

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

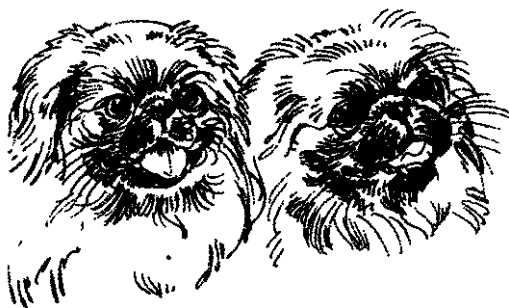
ЯПОНСКИЙ ХИН И ПЕКИНЕС

**стандарты
содержание
разведение
профилактика заболеваний**



В. И. Крук

ПЕКИНЕС И ЯПОНСКИЙ ХИН



- Стандарты
- Содержание
- Разведение
- Профилактика заболеваний

«Аквариум»
ФГУИППВ
2003

Крук В.И.

К 84 ПЕКИНЕС и японский хин. Стандарты. Содержание. Разведение. Профилактика заболеваний. — М.: «АКВАРИУМ ЛТД», К.: ФГУИППВ, 2003. - 160 с.»
Илл.

ISBN 5-85684-405-X

Мы решили объединить в этой книге две породы: пекинеса и японского хина. На первый взгляд их можно спутать, хотя хин более высокая и длинноногая собака. Есть гипотеза, что обе породы имеют общие корни, которые уходят в Японию.

Методы выращивания щенков этих пород, кормления, ухода довольно схожи. Даже характер пекинеса и японского хина идентичен. Обе собаки полностью оправдывают свое царственное происхождение» В книге подробно рассказывается о содержании, уходе, кормления этих собак, о болезнях и участиях в выставках.

© Крук В. Текст, 1999

© Бастрыкин В. Рисунки, 1999

ISBN 5-85684-405-X

© «АКВАРИУМ ЛТД», 1999, 2000

Содержание

МУЖЕСТВЕННЫЕ МАЛЫШИ	4
ПЕКИНЕС	7
ЯПОНСКИЙ ХИН	13
ЩЕНОК	16
Болезни, связанные с недостатком или избытком витаминов в организме.	37
ВОСПИТАЙ СЕБЕ ДРУГА	45
Уход и гигиена содержания пекинеса и японского хина.	65
Первая помощь маленькому другу.	77
ОСНОВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕКИНЕСА И ЯПОНСКОГО ХИНА	86
Болезни глаз.	86
Болезни недостатка или избытка минеральных веществ.	92
Болезни сердечно-сосудистой системы.	94
Болезни органов дыхания.	97
Гельминтозы.	105
Трематодозы.	106
Цестодозы.	110
Нематодозы.	115
Протозоозы.	117
Болезни вызываемые клещами и насекомыми	122
Энтомозы.	128
Особенности кормления декоративных собак при незаразных болезнях органов пищеварения и обмена веществ.	134
Гиповитаминозы.	143
Кормление собак при ухудшении шерстного покрова.	153
Литература	159



МУЖЕСТВЕННЫЕ МАЛЫШИ

Многие тысячелетия собаки и человек живут рядом. Раскопки на стоянках первобытных людей служат ярким доказательством этого.

В разные времена к собакам относились по-разному. И если в Египте они считались священными животными, то в некоторых странах Востока питались их мясом. Даже сейчас корейцы собачье мясо расценивают как лакомство. В ряде стран некоторые породы считаются национальным достоянием и не подлежат вывозу за рубеж.

В индийском эпосе своеобразное толкование получила легенда о Христе. Якобы шел Иисус по джунглям, а за ним бежала дикая собака и кусала его за ноги. Долго терпел Спаситель, потом остановился и из-

рек: "Обрекаю тебя на любовь к человеку". Постоянное стремление быть истинным другом человека — вот что отличает собаку от всех других животных.

Во все времена хорошие собаки ценились высоко. А в странах с высоким жизненным уровнем многие заводили изящных маленьких собачек, щеголяя друг перед другом, делая их предметом моды. И если в некоторых изолированных районах какие-то породы (пекинес, французская болонка) сохранили чистоту кровей вплоть до наших дней, то подавляющее большинство этих модных собак составляют метисы. Лишь во второй половине XIX века стали проводиться выставки собак, а несколько позже были утверждены официальные стандарты пород. Речь в этой главе пойдет о двух собаках декоративных пород, хотя автор глубоко не согласен с подобным толкованием. Живое существо кощунственно вносить в реестр декораций. Тем не менее автор вынужден пользоваться общепринятой терминологией. В мире насчитывается примерно 50 пород декоративных собак. У нас, в России, они в основном подразделяются на декоративных терьеров, пуделей, западных и восточных декоративных собак. Все эти породы настолько отличаются друг от друга, что удовлетворяют самые придирчивые вкусы. Очень многие из этих пород имеют уникальное прошлое. Дело в том, что определенные типы декоративных собак являлись истинным богатством, превышающим ценность золота, так как разводились в небольших количествах и принадлежали какому-то замкнутому клану: монастырю, царственным особам. Такие собаки охранялись владельцами как драгоценные камни, как высшая редкость, при-

дающая особый имидж хозяевам. Так, например, вретку — изящную копию английской борзой — водили при дворе египетских фараонов. Простолудин не имел права даже погладить эту собачку. После смерти фараона несколько левреток мумифицировали вместе с «сыном солнца». Мы решили объединить в одной книге две восточные породы: ПЕКИНЕСА и ЯПОНСКОГО ХИНА. На первый взгляд их можно спутать, хотя хин — более высокая, длинноногая и легкая собачка. Есть гипотеза, что обе породы имеют общих предков. Кроме того, хин — спаниель: у него много общего с кинг чарльз спаниелем, чьи корни; тоже, вероятно, уходят в Японию.

Но методы выращивания щенков этих породу кормления, ухода достаточно схожи. Даже характер у пекинеса и японского хина идентичен: обе собачки полностью оправдывают свое царственное происхождение.



ПЕКИНЕС

Легендами и тайнами окружена история императорских собак, получивших в Европе название «пекинес». В Китае их называли «жемчужина», «собака — солнце», «сладкий цветок лотоса», «львиная собачка».

Лев, царь зверей, влюбился в обезьяну. Чтобы быть вместе с возлюбленной, лев должен был пожертвовать своей силой и размерами. Любовь оказалась сильнее всего, лев согласился на жертвы. И «львиная собачка» — пекинес — унаследовала от льва спокойствие, отвагу и неустрашимость, взяла от обезьяны большие, темные, «человеческие» глаза.

По другой легенде злой волшебник решил разлучить влюбленных друг в друга принцессу и принца. Принцесса стала цветком лотоса и могла жить только

в воде, а принц — белкой, живущей на суше. Но великий Будда пожалел их, и у влюбленных родилось существо, прекрасное, как цветок лотоса, и пушистое, как белка.

Сказочной и полной тайн была и реальная жизнь пекинесов. Никто в Китае, за исключением императора, не имел права держать эту породу. Вынос пекинеса за пределы дворца карался смертью. Недаром императорский дворец в Пекине назывался «запретным городом». Только избранные могли посещать его и лицезреть его чудеса.

Львиных собачек держали в бамбуковых клетках «павильона высшей гармонии». Утром совершался ритуал: собачки приветствовали императорских жен лаем и поднятием лапок. Пекинесы всегда были любимы женщинами. Особым развлечением была игра собак на колокольчиках. Собак обслуживали специальные парикмахеры, особые слуги чистили им зубы и делали маникюр, а уж повара изощрялись, только могли. Отказ пекинеса от еды мог послужить приговором неудачному кулинару.

Четыре лучших собаки составляли личный императора. При религиозных обрядах их носили на руках и всячески почитали. Ведь по преданию эти собаки сопровождали в странствиях самого Будду и Конфуция. Пекинесы были символом добродетели. Иероглифы донесли до нас специальные пособия по содержанию и воспитанию пекинесов, датированные V веком до нашей эры.

И тут в судьбу священных собачек вплетается политика. Крестьяне подняли бунт против феодалов, а Англия с Францией мгновенно ввели свои войска и в 1860 году захватили императорский дворец в Пекине.

Перед побегом император распорядился уничтожить всех собак. В панике этот приказ не был выполнен полностью: в руки интервентов попали пять живых пекинесов.

За сто лет пекинес победно и без крови «захватил» большую часть земного шара.

Прежде, чем мы перейдем к стандарту породы, хочется предостеречь его будущих владельцев. Если вы морально не готовы делить свой дом с императором, то львиная собачка доставит вам немало проблем. С рождения пекинес полон высокомерного достоинства. Эгоцентричность этого красавца вполне может превратить его в домашнего тирана. И маленькие дети, желающие с ним поиграть, часто будут разочарованы его пренебрежительной холодностью — пекинец играет только тогда, когда сам этого хочет. Зато на выставках и на ринге он не доставит вам неприятностей. Он не ввяжется первым ни в одну драку, лишний раз не тявкнет, а, демонстрируя экстерьер, будет купаться в лучах внимания к своей особе и покажет стати в лучшем виде.

Не исключено, что из-за его исторической привередливости к пище вам придется покупать ему только телятину или парную говядину. Однако в Целом здоровье у древнего песика отличное. Правда, в жару он, как и все собаки с короткой мордой, начинает задыхаться, а также плохо переносит бы-

стрый бег. Единственное слабое место в физиологии пекинеса — глаза: порода подвержена конъюнктивиту и глаукоме, поэтому за глазами надо следить тщательно.

Стандарты пекинеса

Общий вид. Пекинес — небольшая (20—25 см), крепкая, приземистая собака, обладающая оригинальной внешностью. Голова большая, массивная, морда очень короткая, широкая, с поперечными складками. Плечи мощные, косо поставленные, передние конечности сильно искривлены, лапы в размете.

Вес кобелей — 3,2 — 5 кг, сук — 3,6—5,4 кг. Вопреки распространенному мнению карликовой формы пекинеса не существует, но иногда в помете встречаются низкорослые особи, вес которых не превышает 2,7 кг. Этих собачек называют рукавными, так как китайцы могли их спрятать в широких рукавах одежды.

Высота в холке не имеет особых ограничений (20—25 см). Исходить надо из минимума: чем меньше собачка, тем ценнее.

Голова массивная, с широким, плоским лбом; она не должна быть круглой, яблокоподобной. Вся лицевая часть головы совершенно плоская.

Глаза крупные и выпуклые, прямо поставленные, широко расставленные, расположенные на одной высоте с мочкой носа.

Мочка носа всегда лаково-черная с полными, широко раскрытыми ноздрями. Пекинес с коричневой или телесного цвета мочкой носа, так же, как и с голубыми глазами, будет дисквалифицирован. Нос со светлыми пятнами — порок.

Морда очень широкая, массивная, вздернутая, с поперечной складкой на переносице. Щеки под глазами не должны быть провалены. Верхняя и нижняя челюсти широкие, массивные, морда плоская, квадратная, широкая. Губы пухлые, плотно прилегают друг к другу (не должны свисать).

Уши висячие, средней величины, сердцевидной формы, не слишком высоко (но и не слишком низко) поставленные. Держатся слегка вперед, прочно прилегают к голове. Развевающиеся уши — порок.

Шея крепкая, сухая, короткая.

Конечности. Передние лапы короткие, массивные, с крепкими костями и хорошо выраженными углами локтей (но не вывороченные). Предплечья немного искривленные, запястья сближенные. Задние конечности слабее, но все же крепкие и хорошо сформированные. Лапы плоские, овальные.

Шерсть длинная, густая, прямая, с богатым подшерстком, на шее и плечах образует богатый воротник, закрывающий лопатки, на конечностях — густые очесы, на хвосте над спиной распадается в виде хризантемы. Пекинесов надо регулярно расчесывать.

Окрас. Наиболее распространенные окрасы — рыжие всех оттенков и серо-голубой с темной маской на морде. Мочка носа всегда черная. Допустимы любые

окрасы. У одноцветных собак желательна белая маска. У пятнистых пекинесов белый цвет должен преобладать.

Походка энергичная и самоуверенная, вразвалку, напоминает размашистую греблю.

Пороки и недостатки. Светлые пятна на носу, нос меняющегося цвета, прямые уши, травмированные или светлые глаза, неправильная постановка хвоста, волнистая шерсть, слишком свободны локти.

Дисквалифицирующие пороки. Крипторхизм, слепота, светло-телесная или коричневая мочка носа, голубые глаза, вес выше допустимого стандарта.

Несмотря на небольшой рост, собака сильная, смелая, с развитым чувством собственного достоинства. К ее недостаткам можно отнести то, что пекинес разборчив в еде и храпит во сне.





ЯПОНСКИЙ ХИН

Японский хин до сих пор вызывает много споров в отношении своего происхождения. Одни считают, что эта порода еще в VIII веке попала в Японию из Китая и быстро там ассимилировалась. В Японии можно встретить самые разнообразные типы этих собак. Другие полагают, что эта порода — национальная японская, разведению которой в течение многих столетий уделялось повышенное внимание.

В Европу первые экземпляры японского хина попали во второй половине XIX века. В 1853 году один из английских адмиралов привез такую собаку в дар королеве Виктории. Ввезенные позже племенные собаки открыли возможность широкого разведения единственной в мире японской породы.

Хин — небольшая собака, изящная, квадратного формата, на высоких конечностях. Голова с короткой мордой и большими выразительными глазами. Шерсть длинная, нарядная, особенно на шее, плечах, ушах и конечностях. На хвосте шерсть распадается в виде пышного султана.

Уход за шерстью несложен, если ее ежедневно расчесывать, она сохраняет блеск и не спутывается. На белоснежной шерсти четко ограничены пятна рыжего или черного цвета, на голове симметрично расположены пятна, разделенные белой проточиной. Морда также окрашена симметрично.

Японские хины отличаются своеобразной походкой: на ходу они высоко поднимают передние лапы, благодаря чему получается высокий шаг.

Японский хин умен, весел, дружелюбен, бдителен. Он редко лает, не нуждается в продолжительных прогулках и хорошо подходит для содержания в городских квартирах. Он недоверчив к чужим. Как и все короткомордые собаки, во сне храпит.

В японских храмах хин почитается как особый любимец богов. Само свое названия порода получила от японского слова «хин», что означает в переводе «сокровище», «драгоценность». Действительно, эти собаки стоили очень дорого.

Стандарты японского хина

Общий вид. Японский хин — небольшая (28—30 см), крепкая, квадратного формата, на высоких конечностях собака, обладающая оригинальной внешностью. Собачка ласковая и понятливая, удобная при содер-

жании в квартире. Не столь эгоцентрична, как пекинец, охотно играет с детьми, но может быть упрямой и вредной.

Вес кобелей 1,8—3,2 кг, сук — несколько меньший.

Голова с широким, выпуклым лбом, короткой мордой, большими выразительными глазами, высоко поставленными висячими ушами.

Глаза большие и выразительные.

Мочка носа черная.

Морда короткая со вздернутым носом.

Уши высоко поставленные, висячие.

Конечности высокие, стройные.

Шерсть длинная, очень мягкая, прямая, шелковистая, со слабо развитым подшерстком. Равномерно покрывает все тело, за исключением головы.

Окрас белый с черными или рыжими пятнами. Темные пятна на голове обычно расположены симметрично, покрывая боковые стороны головы, уши и участки вокруг глаз с каждой стороны.

Хвост высоко посажен, закинут за спину, украшен длинной шелковистой шерстью.

Пороки и недостатки. Светлые пятна на носу, нос меняющегося цвета, прямые уши, травмированные глаза, неправильная постановка хвоста, волнистая шерсть, слишком свободные локти.

Дисквалифицирующие пороки. Крипторхизм, слепота, светло-телесная или коричневая мочка носа, вес выше допустимого стандарта.



ЩЕНОК

Если человек, несмотря ни на что, все таки решил завести собаку, ему не остается ничего иного, как отправиться за ней. Пешком или на транспорте. По указанному адресу, к человеку, который среди собачников именуется "заводчиком". Для того чтобы иметь "питомник на дому", прежде всего необходима сука, а затем и кобель, а кроме того, огромный, просто невероятный, опыт и познания. Владелец питомника обязан быть заядлым членом какого-нибудь клуба и свою собаку усердно натаскивать и обучать всевозможным премудростям, чтобы получить соответствующие знания и оценки (речь, конечно же, идет о собаке). Только после обучения собаки ее потомство вписывается в родословную книгу. Владелец должен иметь соответствующую территорию, кото-

рая будет отведена собакам, по меньшей мере предоставить им часть комнаты, у него должны быть снисходительные соседи, которые не станут предъявлять претензий, потому как щенята начнут беспокоить их своим скулежом, но самое главное — ему просто невозможно не быть одержимым идеей, что в результате всех его усилий и стараний в конце концов на свет появятся самые прекрасные щенки пекинесов или японских хинов.

Ведь это и есть истинная гордость заводчика: он выводит одну, избранную им породу, и дело его чести заселить мир именно этими собаками. Поэтому заводчик заседает во всевозможных комитетах, ходит на субботники и воскресники, чтобы как можно лучше оборудовать при клубе площадку для собак. Он должен сколачивать и сбивать щиты, перекладины и лесенки, а также утрамбовывать беговые дорожки. Короче говоря, у такого человека хлопот полон рот, его никогда не застанешь дома, потому что он вечно пропадает вместе со своей собакой (или своими собаками) то на площадке, то в клубе. Его жизнь омрачают кошмары, что он случайно отдаст щенков людям, которые воображают, будто иметь собаку — лишь развлечение, в то время как это каторжный труд. Он, как дисциплинированный функционер, борется с нерадивыми хозяевами, которые балуют и нежат своих собак, в то время как настоящий любитель-собаковод приучает их к дисциплине. От дисциплинированных родителей рождаются дисциплинированные поколения. Собаковод-любитель живет, как говорится, яркой и полнокровной жизнью.

И так, к такому вот энтузиасту и направляет свои стопы человек, который надумал завести собаку. Там его уже ожидает щенок — существо очаровательное, какой бы породы он ни был. Этот маленький лохматый комок может быть черным, белым, ласковым либо ворчливым, но человек, увидав эту прелесть, непременно тут же сомлеет, растает. Он сразу же загорается безумным желанием стать собаководом, но сначала становится собаконосителем, потому что малыша приходится нести в сумке или в объятиях, или увозить в автомобиле, и у него соответственно будет мокрая сумка, мокрый рукав или лужа на заднем сиденье машины.

Даже самые чистоплотные собаки от чрезмерного волнения ведут себя в такие минуты непристойно. Хозяева щенят, как правило, сопровождают подобные эксцессы восклицаниями: "Непонятно, что это с ним такое, именно этот щенок всегда отличался исключительной аккуратностью" Но тот, кто пришел за собакой, настолько взволнован и растроган, что ему поведение малыша не претит. Он охотно выслушивает длинный ряд советов, получает список обширной литературы, повторяет кучу непеременимых правил, без которых просто не может вернуться домой.

Наконец переговоры закончены. Правда, одолевает искушение сказать: сделка состоялась, ведь приобретение собаки не обходится без затрат, собака стоит денег, но об этом говорить не принято; стыдно говорить о купле-продаже в присутствии живого существа, которое вас с растерянностью и ужасом разглядывает. У вас екает сердце, щеночек скулит, и это мгно-

вание практически бесценно. Заводчик после вашего ухода вычеркивает из блокнота еще одного щенка. Теперь ему предстоит осуществить огромное множество дел, чтобы через какое-то время переслать вам синенькую книжечку "Родословная собаки", где указаны основные данные о существе, которое вы уже успели назвать, скажем, Пупся, хотя его официальное имя Арист фон Гиршберг — ибо каждая порядочная собака обладает столь блистательным разветвленным генеалогическим древом, что у вас захватывает дух и вы искренне конфузитесь перед ней за себя. Вам едва ли известно, что ваш дедушка родом из Одоленной Воды, а бабушка — из какой-то деревушки под Яромержем, в то время как собачьи предки известны почти до неуловимого прошлого (т. е. до четвертого колена). Впрочем, щенку его генеалогическое древо безразлично, он сидит у миски с молоком и облизывается, как самый обыкновенный подзаборник, а не аристократ фон Гиршберг. Собака всегда демократична, аристократку из нее делает заводчик, и она тут ни при чем.

Естественно, человека, возвращающегося домой со щенком, ожидают с большим нетерпением. У него самого было время разобраться, он в какой-то мере имел возможность выбора, но домашние томятся в ожидании: кого же он принесет?

Дети выдвигают невероятные пожелания, чтобы папа, например, принес пса, которого все остальные дети станут бояться. Сын в глубине души хочет, чтобы отец привел крокодила, ведь собаки теперь у всех и у каждого. Но тут в переднюю входит новоиспеченный собаковод, и все члены семьи кидаются ему на-

встречу. Щенок визжит с перепугу и делает попытку забраться под диван. Это ему не удастся, зато удастся сделать лужицу на ковер.

Мужчина, который принес в дом собаку, повторяет в уме все, что ему известно о воспитании млекопитающего под названием "собака", и принимается совать щенка мордочкой в лужицу, угрожая всевозможными карами, но домашние обзывают его бессердечным, а хозяйка дома с энтузиазмом, который довольно быстро улетучивается, бросается лужицу подтирать.

Затем в полном соответствии с предписанием — многие пособия по собаководству настаивают на необходимости этого — собаку проводят по всем комнатам, чтобы она могла обнюхать и узнать свой новый дом, а также увидеть, сколько ковров ей придется перепачкать и изгрызть, сколько скатертей сдернуть на пол и сколько кресел замусолить своей шерстью, пока она вырастет и станет умной собакой, которая всего этого больше не делает и знает свое место, где ей лучше всего, потому что это единственный уголок, куда она может скрыться, если дома шум и гам.

Итак, собака бредет по квартире и оглядывается, семейство следует за ней, лица у всех напряженные, им, естественно, очень хотелось бы спросить у щенка, нравится ли ему новое жилье, но, увы, только по взгляду можно определить, что благородному чужаку у них нравится. Еще бы. Молодая собака больше всего любит познавать новое, но, обойдя дом, щенок начинает тосковать по старому гнезду и, пренебрегши светлым ковриком, рвется обратно на род-

ную подстилку. Он скулит и плачет не переставая, и у членов семьи нервы ходят ходуном. Со стороны щенка это просто невежливо: у них тут так красиво, все знакомые завидуют, а он недоволен. Ему наперебой суют всякую вкуснятину, которую он по своему усмотрению лопает или нет, продолжая предаваться тоске.

Прозорлив тот, кто отправляется за щенком, когда тот подрос и стал уже немного собакой. Говорят, будто самый лучший щенячий возраст — месяца три от роду, ибо в таком возрасте он уже стремится удраить из дому и мужественно переносит свое первое горе отчуждения. Но сколько бы времени ему ни было, он громко тоскует дня два-три, потом успокаивается, если, конечно, хозяин не отправляет его на поселение во двор. Там щенок воет долго и помногу, и вся округа знает, что вы завели себе собаку. Из-за соседей вы, возможно, возьмете собаку обратно в дом, а когда вам станет совсем невмоготу, то и к себе в постель. Тут-то и решится ваша судьба. Соседи теперь спят спокойно, зато вам уже никогда не удастся выспаться. Щенка легко взять в постель, но абсолютно невозможно из постели выгнать. Это основное кинологическое правило, подтвержденное долгими годами опыта.

Предположим, вы этой ошибки не совершили, но вам все равно предстоит совершить их предостаточно, и все они дадут о себе знать. А пока, друзья, сохраняйте спокойствие и хорошее расположение духа, ведь теперь вы обладатель самой прекрасной собаки в мире. Если пока еще в этом сомневаетесь, то месяца через два-три подобное кощунство вам и в голову

не придет. Что же следует иметь в виду, приобретая щенка японского хина или пекинеса? Прежде всего осмотреть его на предмет дисквалифицирующих пороков и недостатков, которые вы знаете из стандартов породы. Честно говоря, лучше всего взять с собой специалиста по данной породе, он произведет выбор лучше, не травмируя неуместными вопросами и подозрениями заводчика.

Выбирая собаку, необходимо понимать, что вы берете на себя ответственность за живое существо, которое будет нуждаться в элементарных удобствах, правильном питании, прогулках, ветеринарной помощи и превыше всего — в самом необходимом "витаминах", который называется любовью и без которого ни один домашний питомец не может полностью проявить заложенные в нем возможности.

В вашей жизни многое может измениться: доходы, сам образ жизни, и собака, купленная и полюбившаяся вам, не сможет оставаться с вами всю оставшуюся жизнь. (Как грустно, что многие из щенков в конце концов попадают на улицу в качестве беспризорников, обреченных на голод и, возможно, в дальнейшем даже на смерть только потому, что щенка купили под влиянием минутной прихоти, не подумав, подходит ли собака этой породы.)

Прежде чем приобрести щенка, нужно определиться, для какой цели он вам нужен, какие возможности есть у вас для его содержания, можете ли вы уделить собаке должное внимание. Важно определиться и с полом будущей собаки. Суки обычно покладистее кобелей, лучше поддаются дрессировке.

Кроме того, увлечение суки противоположным полом ограничено лишь периодами течки (дважды в год), в отличие от кобелей, которые всегда озадачены этим вопросом. Однако многие предпочитают общество кобеля и получают больше радости от его более активного отношения к жизни, мирятся с его драчливостью и самостоятельностью, зная, что эти свойства можно свести к минимуму терпеливым воспитанием. Они ценят в кобелях постоянную готовность к работе, что особенно важно при охотничьем и служебном использовании собаки. Приобретая суку, не забывайте, что это ответственность вдвойне, так как от вас зависит и дальнейшая судьба будущих щенят: как вы сможете вырастить их до того момента, когда их разберут новые хозяева. Это очень тяжелый, но оправдываемый труд; пугаться этого не стоит.

Породистых щенков необходимо приобретать в соответствующих клубах, у опытных заводчиков, способных квалифицированно помочь вам на первых порах. Не доверяйтесь продавцам собак на рынке.

А если вы все же решились приобрести породистого четвероногого друга на рынке, без опытного собаковода вам не обойтись. Посудите сами, в каком положении вы можете оказаться, когда ваш маленький песик, купленный за немалую сумму, через год окажется размером почти с доброго дога.

Вы не должны забывать, что приобретение собаки, особенно сегодня, — это дополнительные финансовые расходы, и не только на еду.

От того, как вы станете воспитывать своего щенка, будет зависеть, как часто придется покупать для него инвентарь. Имея хорошую, дорогую собаку, купленную за несколько тысяч, несерьезно водить ее на веревочке: это унижение вашего четвероногого друга. Истинный собаковод ничего не пожалеет для своего питомца.

Если имеется возможность выбрать щенка из нескольких пометов (выводков), надо всесторонне изучить их родителей и внимательно проанализировать родословные каждого помета. Не рекомендуется брать щенка из очень больших пометов.

При этом предпочтение отдается тому щенку, в родословной которого высокими качествами обладали не только родители, но и другие поколения предков.

Бывает так, что сука приносит щенков больше, чем она может выкормить (8, 10 и даже до 20). В таких случаях молока на всех не хватает, часть щенков отстает в росте, часть становится "заморышами". Владельцы таких больших пометов пытаются помочь делу ранней прикормкой щенков, но пищеварительный тракт столь молодых собак не приспособлен к подкормке с первых дней жизни. Поэтому искусственное кормление плохо отражается на пищеварении щенков, делает их нестойкими к чуме, рахиту и другим болезням. Следует брать щенков из тех пометов, в которых на выращивание оставлено 4 — 6 экземпляров, т. е. нормальное количество молодняка.

Щенка выбирают активного, упитанного, с лоснящейся шерстью, типичного для данной породы окраса. Следует браковать "заморышей", обжор, щенков,

зараженных глистами, с чрезмерно вздутыми животами, с пупочной грыжей, дефектами глаз, конечностей, зубов и иными недостатками. Обратите внимание, что у щенков пекинесов и японских хинов мочка носа должна быть черной. Для этих пород светлоокрашенное «чутье» (мочка носа) считается даже пороком. Выбирать щенка лучше всего в возрасте 45 — 50 дней.

Лучшими считаются щенки декабрьских — январских пометов, начальный, наиболее ответственный период выращивания которых приходится на весеннее и летнее время года, когда тепло, много солнца, овощи и зелень максимально богаты витаминами. Взятые из-под матери в январе — марте, щенки со второй половины апреля могут содержаться на открытом воздухе, при открытых окнах, подолгу выгуливаться, а потому и хорошо развиваться.

Отнимать щенка от матери лучше с утра в субботний или воскресный, словом, свободный от работы для вас день.

В этом случае малыш за день успеет привыкнуть к своему одиночеству, к вашей новой обстановке, утомится от потока новых впечатлений и ночью будет спать спокойно.

Первое, что надлежит проделать после появления щенка, — провести его дегельминтизацию. Щенячьи глисты, передаваемые внутриутробно, не опасны для окружающих людей, но наносят большой вред самому щенку. Активным глистогонным средством является пиперазин адипината (0, 2 г на 1 кг массы щенка), даваемый один раз в день через 0,5 — 1 час после кормления в течение трех суток. Через месяц курс

повторяют. Для дегельминтизации можно использовать чесночный отвар. На стакан молока берут среднюю головку чеснока, размельчают ее и кипятят на небольшом огне в закрытой посуде в течение 20 минут. Процеженный отвар дают по чайной ложке один раз в сутки натошак в течение недели. На 3 день от начала процедуры щенок ежедневно в качестве слабительного получает по столовой ложке подсолнечного масла. После дегельминтизации щенка регистрируют в отделе собаководства, органе ветеринарного надзора, где исследуют кал щенка на содержание гельминтов.

Уже до приобретения щенка вам нужно выбрать для него кличку. Она должна быть звучной, короткой и не очень распространенной. Нежелательно называть собак кличками их родителей и именами людей. Удобно выбирать кличку по атласу мира.

Подготовка места для щенка

Необходимо заранее отвести для щенка место и положить туда подстилку в виде матрасика, набитого соломой или ватой.

Чтобы подстилка меньше загрязнялась, ее кладут не на пол, а поверх деревянной подставки, на которую сверху набита парусина. Размеры этой постели должны позволять собаке свободно лежать на ней и вытягиваться в любой позе. На матрасик необходимо сшить несколько легких чехлов-наволочек из легкой, хорошо стирающейся ткани. Эти наволочки необходимо менять 1—2, а то и 3 раза в неделю (в зависимости от времени года и погодных условий). Место должно быть в стороне, где собаку не могут нечаянно

ударить ногой, вдали от батареи отопления и не на сквозняке, но и не в каком-нибудь закутке, где щенок будет чувствовать себя забитым сиротой. Желательно, чтобы это место осталось у него и тогда, когда он станет уже взрослым.

Нельзя содержать собаку на кухне, в спальне и местах общего пользования.

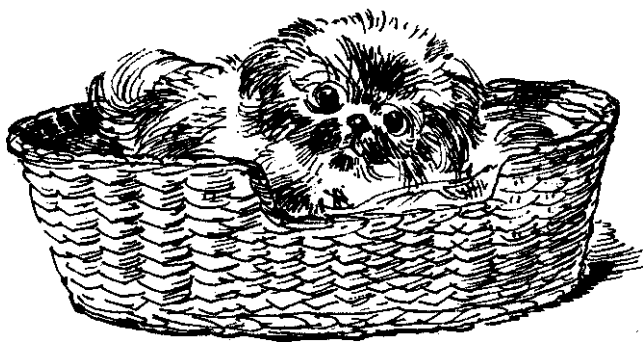
Продукты сгорания газовой плиты или керосинки, кухонный чад или сырость, запахи, постоянные сквозняки отрицательно действуют на чутье и здоровье собаки. Не следует укрывать спящую собаку одеялом или какой-нибудь попоной, так как это может развить склонность к простудным заболеваниям. Помните — собаке страшен не холод, а сырость и сквозняки, как и человеку. Совершенно недопустимо содержание собак в темных коридорах, в ванных комнатах, в сараях и подвалах.

Выращивание в домашних условиях изнеживает собаку, нарушает обменные процессы организма — делает его менее стойким к различным заболеваниям



и влиянию окружающей среды. Поэтому здоровье собаки, ее работоспособность зависят от условий содержания в квартире, длительности прогулок на свежем воздухе, систематических физических тренировок и полноценности рациона питания. На организме собаки отрицательно сказывается длительное содержание ее в небольших непроветриваемых помещениях, а также воздух, загрязненный пылью. Если вы держите собаку на прилегающей к дому территории, необходимо помнить, что существенное влияние на организм животного оказывает почва. Наиболее благоприятны для собаки песчаные и супесчаные почвы, хорошо пропускающие воздух и воду и быстро высыхающие после дождя, наименее — глинистые и особенно илистые почвы, длительное время сохраняющие влагу и холод. Поэтому размещение на них будок, вольеров нежелательно. Не забывайте, что собака болеет такими же болезнями, что и человек, плюс конкретно собачьими.

Особое внимание оказывает климат. У собак, которые содержатся во дворах в районах с длительной суровой зимой, к наступлению холодов вырастает



длинный и густой шерстный покров с подшерстком. Там, где жаркий и сухой климат, у собак этой же породы шерстный покров будет более коротким и менее густым. В большинстве случаев подшерсток отсутствует.

При холодной и сырой погоде у собак происходит большая теплоотдача. Если в этих условиях долгое время держать ее на открытом воздухе без движения, то она может простудиться и обморозиться. При сильном же солнцепеке у собак возможны солнечные удары, а в жаркую погоду при отсутствии движения воздуха, и особенно при высокой его влажности, — тепловые удары. Особенно это относится к пекинесу и японскому хину, у которых короткая морда.

Очень часто бывает так, что после отъема от матери щенки скулят.

Нужно как можно быстрее отучить его от этого, отвлекая играми или игрушками. Как у любого подвижного и жизнерадостного ребенка, у щенка обязательно должны быть свои игрушки. Это могут быть детские монолитные резиновые игрушки с пищалками и теннисные или резиновые мячи. Навыки, приобретаемые щенком в играх, помогают ему быстрее обрести ловкость и координацию движений, лучше усвоить приемы дрессировки. Игрушки должны быть всегда чистыми.

Щенок, с которым не играют, растет медленнее, отличается вялостью. Будьте готовы к тому, что придется подальше убирать обувь, поднимать занавески, смириться с обгрызанной ножкой стула.

Следите, чтобы на полу и стульях случайно не оказались посторонние предметы, которые щенок может проглотить.

Ни в коем случае щенок не должен играть с тряпкой, которую будет тянуть зубами. Таким «упражнением» он может испортить прикус.

... Днем вам удалось сделать так, чтобы щенок в новом для него доме не чувствовал себя одиноким. Но вот пришла ночь. Малыш вдруг заскулил от одиночества: ни сестер, ни братьев. Ни в коем случае не берите его к себе в постель. Очень скоро вы будете иметь в своем доме несносное существо. Как вы объясните щенку, к примеру, сенбернару, через три месяца, что в постель больше нельзя, потому что он не помещается под одеялом? В некоторых случаях владелец щенка через каждые два часа дает молоко, считая, что он хочет кушать. Таким успокаиванием вы только устроите малышу понос и боль в животе. Если щенка в возрасте 8—12 недель кормят 4—5 раз в день, то этой пищи ему должно хватить.

Можно дней за пять до того, как забрать щенка, положить его будущую подстилку под суку, чтобы на ней остался запах его матери. На таком месте щенок будет чувствовать себя намного лучше.

Кроме того, резиновая грелка, наполненная теплой водой и обернутая во что-нибудь шерстяное, помогает воссоздать тепло родного гнезда. Никогда не балуйте своего щенка.

Однако если все старания не помогают, обратитесь к ветеринару: возможно случилось что-то серьезное.

Кормление щенка

Многие владельцы считают, что лучше всего кормить собаку мясом. На самом же деле кормление одним мясом может довольно быстро погубить собаку. Не следует также ежедневно включать в рацион собаки молоко, несмотря на то, что в нем есть кальций и фосфор. Это может вызвать нарушение пищеварения, особенно у взрослых собак.

Растущим щенкам можно давать сухое молоко (порошок) как хорошую добавку к основному корму. Источник кальция и фосфора — смесь лактата кальция и глицерофосфата кальция — давать 1 — 2 раза в день от 2 до 20 г в зависимости от массы щенка. Необходимо добавлять в пищу витамины А и D (капли раствора в масле; дозу должен назначить врач). Это поможет правильному росту костей и зубов.

Насчет костей мнение ветеринаров расходится. Однако они единодушны в том, что собаке не повредят сырые ошпаренные кости в небольшом количестве (исключая все трубчатые кости птицы, а также бараньи, говяжьи и т. п.). Если костей в рационе будет много, они могут вызвать засорение желудка и даже кишечную непроходимость. Избыток твердых костей также преждевременно разрушает зубы.

Однако кормить собаку только мягкой, протертой, измельченной пищей тоже нельзя. Это способствует неправильному развитию прикуса, ухудшает работу желудка.

Особое внимание нужно уделить кормлению щенка в первый год его жизни, так как в это время формируются его костяк, зубы, шерстный покров, зрение, рост, нюх. Если вы будете экономить на еде

щенка, то никогда не получите отличного экстерьера у собаки. От недостатка полноценных продуктов развивается рахит, формируется неправильный размет лап, слепота, шерсть становится тусклой и перестает лосниться. Независимо от наследственной основы, формируется сухая или нежная конституция либо появляются рыхлость и сырость, несвойственные данной породе.

Растущая собака требует больше пищи, чем взрослая одного с ней веса. Обращать внимание нужно на нормальный вес, рост собаки и на то, сыта она или нет.

Собака, которую хорошо кормят, полна энергии и жизнерадостности. Флегматичность, вялость на прогулках и нежелание бегать при отсутствии признаков явного заболевания могут быть результатом перекорма. Сухая шерсть с перхотью означает, что необходимо добавлять в пищу растительное масло.

В стрессовых состояниях потребность в количестве пищи меняется. В таких случаях лучше кормить собаку два — три раза в день. Но как только стресс пройдет, рацион нужно привести в норму.



Самый питательный корм для собак — мясопродукты и мясные отходы. Они перевариваются быстрее и легче.

Высокой питательностью обладают печень, сердце, почки, вымя, селезенка, несколько меньшей — легкие, вырезка из кишок, желудок. Раз в неделю половинную порцию мясопродуктов полезно скармливать в сыром виде. Сырыми можно давать только свежие мясопродукты. При варке они теряют до 60% витаминов В, хлоридов, фосфатов, происходят изменения в белке. Мясные отходы из кишок и желудка скармливают только в вареном виде из-за возможности нахождения в них болезнетворных бактерий. Мясопродукты от убоя домашнего скота заменяют мясом морских животных, морской рыбой, кониной.

Соленое мясо и рыбу дают только в вареном виде. Перед варкой их вымачивают в большом количестве воды, неоднократно сменяя ее. Но вымачиванием удаляется не вся соль. Поэтому длительное кормление собак солеными продуктами нежелательно. Для молодняка и щенных сук этот корм вреден.

Щенки, у которых выделение и кислотность пищеварительных соков меньше, чем у взрослых, могут отравиться несвежим мясом или рыбой. Взрослым и здоровым собакам это не грозит.

Мясо и рыбу скармливают собакам кусочками, а не в виде фарша, потому что кусочки растворяются в желудке полностью, а фарш частично проходит в кишечник полупереваренным, вызывая расстройство пищеварения, при этом развивается неправильный прикус.

Не рекомендуется давать очень жирное мясо, особенно свинину. В ней чаще, чем в мясе других животных, содержатся трихины и финны ленточных глистов. Зародыши глистов передаются также при съедании собакой внутренностей различных "охотничьих трофеев" в сыром виде.

Раз в неделю в рацион питания полезно вводить сырую океаническую рыбу, в которой много легкоусваиваемых белков, фосфора, витамина А, йода, костной муки.

Не следует давать сырую речную или озерную рыбу, так как животное может заразиться глистами или солитером.

Раз в неделю вместе с кормом собаке дают сырое яйцо. Яйца в сыром виде полезны больным, выздоравливающим собакам и производителям перед вязкой. Их лучше давать в смеси с другими продуктами или в виде омлета.

Вместе с мясом собака получает жир животного происхождения. Собакам, живущим в доме, его можно давать очень ограниченно, ибо от избытка жиров происходит расстройство желудка, нарушается деятельность печени. Если собака не затрачивает много энергии и живет в тепле, большое количество жира ей не нужно.

Очень полезны в сыром виде овощи. Учитывая, что собаки в основном не пережевывают пищу, а растительные клетки покрыты целлюлозной оболочкой, которая не растворяется пищеварительными соками, сырые овощи нужно давать протертыми.

Вместе с тем собакам обязательно нужно давать и непротертые овощи. Не беда, что какая-то часть их не усваивается организмом. Когда собака грызет яблоко, морковь, кочан капусты, она чистит и снимает желтый налет с зубов. К сырым овощам, фруктам, ягодам и мясу щенка полезно приучать с раннего возраста и впоследствии давать их регулярно, чтобы собака не отвыкала от этих полезных кормов. Очень богата витамином А морковь. Ее рекомендуется давать в тертом виде с небольшим количеством животного или растительного жира. В этом случае каротин, содержащийся в моркови, полнее преобразуется в витамин А.

Картофель дают в ограниченных количествах и только вареным.

Тыкву, вареную или пареную, добавляют в пищу — от глистов. В умеренном количестве дают фрукты и ягоды. Зелень добавляют в готовый корм сырой, мелко нарезанной. Крапиву нужно запаривать горячим кипятком (для обезвреживания ее жгучести).

Многие витамины разрушаются в процессе приготовления пищи, поэтому нужно стараться, чтобы собака употребляла мясо, рыбу, овощи и в сыром виде.

Собакам противопоказаны сладости всех видов, вызывающие зуд и выпадение шерсти, острые приправы. Но в очень малых дозах каждые две — три недели один раз в день нужно давать собаке чеснок (в высушенном виде доза на среднюю собаку не должна превышать две порции на кончике ножа). Это необходимая мера профилактики от глистов.

Температура пищи не должна превышать 30° С. Нельзя давать прокисший, замерзший, забродивший корм. Пища должна быть как можно разнообразнее.

Если собака полностью съедает весь корм, значит, у нее хороший аппетит и то, что вы ей приготовили» собаке понравилось. Если она этого не делает, то количество пищи уменьшают. Кормление собаки в промежутках между запланированными приемами пищи приводит к ожирению, одышке, заболеваниям сердца, почек, кожи. Однако при голодании собака еще больше подвержена заболеваниям, следовательно, большое внимание необходимо уделять сбалансированности питания.

С 1,5 до 2 месяцев щенков кормят 6 раз в день через каждые 3 часа, в 2—3 месяца порции увеличивают, но количество кормлений уменьшают до 5 раз. В 4—5-месячном возрасте кормление производят 4 раза в день, в 6—7-месячном — 3 раза в день, после 12—14 месяцев — 2 раза в день. После еды миску обязательно нужно убирать, оставляя только емкость со свежей водой.

Длительное питание молочными продуктами ведет к вялости и ожирению животного.

Ежедневно в рацион щенка должны входить глицерофосфат, глюконат кальция, фитин, белый учебный мел, чайная ложка рыбьего жира, измельченная (желательно на кофемолке) яичная скорлупа. С 5-месячного возраста количество рыбьего жира нужно увеличить до столовой ложки в день. Один раз в день в пищу добавляют аптечную серу на кончике ножа. Рядом с миской для корма ставят тарелку с кусочками мела и сухими пивными дрожжами. С 2-ме-

сячного возраста полезно периодически, но ограниченно давать сырые хрящи. С 4—5 месяцев — мягкие говяжьи и телячьи кости.

Не забывайте, что даже очень полезными продуктами нельзя кормить собаку в неограниченном количестве — от этого может нарушиться обмен веществ.

Болезни, связанные с недостатком или избытком витаминов в организме

Витамин В₁ (тиамин) является антиневрическим витамином. Его недостаточность ведет к нарушению обмена веществ с поражением нервной и мышечной систем, желез внутренней секреции и пищеварительного тракта, способствует слабости родовой деятельности, затягиванию родов, послеродовым осложнениям. Витамин В₁ в значительных количествах находится в продуктах растительного происхождения: злаках, корнеплодах, фруктах, бобах, орехах. Из внутренних органов животных, идущих на корм собакам, витамином В₁ богаты печень, почки, сердце. При мышечной нагрузке, беременности, болезнях, при увеличении в рационе углеводов потребность животных в витамине В₁ возрастает, а при увеличении жиров в корме — резко уменьшается.

Витамин В₂ (рибофлавин) встречается в животных и растительных тканях, им богаты пекарские, пивные сухие дрожжи, печень, почки, сердце. Для воспитывающихся в домашних условиях собак витамин В₂ поступает в организм с мясо-молочными продуктами. Специфическими признаками недостатка ви-

тамина являются: худоба, выпадение волос на спине (особенно в области крестца), вокруг глаз, ушей и на груди, дерматиты, трещины на слизистых оболочках, помутнение роговицы глаз, слабость мышц, понижение температуры тела, пульса, дыхания. У щенят это выражено задержкой роста. При не принятых своевременно мерах наступает смерть животного. В лечебных целях витамин B_2 можно использовать при воспалении слизистых оболочек, трещинах сосков у кормящих собак, при длительно незаживающих ранах.

Витамин B_6 (пиридоксин) играет важную роль в азотистом обмене. Содержится в пищевых продуктах животного и растительного происхождения (дрожжах, злаках, говяжьей печени, рыбе, яйцах и др.). Недостаточность в витамине наступает при беременности, некоторых нервных и кожных заболеваниях. Отсутствие витамина B_6 приводит к поражению нервной системы с развитием судорог, похожих на эпилепсию, задержке роста, малокровию, воспалению кожи.

Витамин B_3 или РР (никотиновая кислота) применяется для профилактики пеллагры (шершавой кожи), сопровождаемой поражением нервной системы и органов пищеварения. С лечебной целью витамин РР можно назначить собакам при повышенной сухости кожных покровов, энтеритах (воспалении тонких кишок), колитах и при некоторых нервных заболеваниях — осложнениях после чумы.

Витамин B_c (фолиевая кислота) содержится в дрожжах, зеленых листьях, печени, почках. При недостатке B_c в организме развивается анемия, лейко-

пения; у щенят — задержка роста, исхудание, сухость кожи, перхоть. Витамин В_с регулирует процесс кроветворения, стимулирует функции половых желез.

Витамин В₁₂ (цианокобаламин) содержится в молоке, яйцах. Говяжья печень и почки наиболее богаты витамином В₁₂. В растительных продуктах его нет. Недостаток этого витамина в организме собаки — очень частое явление. В костном мозге появляется много недозревших кровяных клеток, происходит распад эритроцитов, снижается количество гемоглобина в крови, нарушается тканевое окисление, наступает нервное расстройство; в легких случаях наблюдается вялость животного, бледность слизистых оболочек, повышенная жажда, нарушение мочеиспускания. Возникают колики, увеличивается печень и селезенка. Внутримышечное или внутривенное введение витамина В₁₂ оказывает магическое лечебное действие.

Витамин В₅ (пантотеновая кислота) содержится в пивных и пекарских дрожжах, печени, желтке яиц, моркови, капусте, картофеле. Необходим для правильного обмена веществ. При его недостатке возникают дерматиты, депигментация шерсти и ее выпадение, поражение нервной системы, других органов.

Витамин С (аскорбиновая кислота) активизирует действие всех ферментов в организме животного. Витамин С находится в сырых овощах, фруктах, ягодах. В коровьем молоке его мало, больше всего — в кумысе. Витамин С замедляет рост патогенных бактерий, вызывает их гибель, чем увеличивает устойчивость щенков и взрослых собак к действию инфекции. Ле-

чебное действие оказывает при цинге, малокровии, различных отравлениях, желудочно-кишечных заболеваниях.

Витамин D (кальциферол) применяется для профилактики и лечения рахита; находится он в рыбьем жире. Если облучить кварцевой лампой мясо, отруби, говяжье сало, то в этих продуктах образуется витамин D. Он способствует задержанию фосфора и кальция в организме. При отсутствии или недостатке витамина D, у собак развивается рахит: плохо растут зубы, нарушается пищеварение. Рахит у щенят возникает в том случае, если в пище преобладает кальций и недостает фосфора. Наиболее благоприятное соотношение кальция и фосфора 2:1 или 1:1. Рахит возникает при соотношении 3:1.

Витамин E (токоферол) находится в растительных жирах. Если кормить собаку одним молоком, то у нее теряется способность к воспроизводству потомства, развивается бесплодие. Витамин E особенно необходим в период внутриутробного развития плода, обеспечивает нормальные роды. Это отличное средство лечения послеродовых осложнений. Отсутствие или нехватка витамина E чреваты не только бесплодием, ухудшением мышечной деятельности, поражением центральной нервной системы, могут развиваться параличи конечностей.

Витамин K способствует свертыванию крови. Отсутствие витамина K ведет к появлению гемморатического диатеза: кровоизлиянию под кожу, в полость брюшины, в мышцы. Витамин K содержится в рыбной муке, в зеленых частях растений.

Витамин А (каротин) необходим постоянно. Наиболее богата витамином А печень морских рыб, говядины, свинины. Но главными его источниками являются молоко и сливочное масло. В разное время года содержание витамина А в продуктах неодинаково. Много его в желтках яиц (процент содержания также зависит от времени года). Источники каротина — клевер, люцерна, луговые и лесные травы и корнеплоды (морковь, свекла, тыква и др.) Менее богаты витамином А плоды и ягоды. Витамин А необходим для зрения, роста, поддержания нормального состояния кожи, шерстного покрова и слизистых оболочек. Недостаток витамина А проявляется поражением кожи, задержкой роста, поражением слизистых оболочек глаз, легких, бронхов, трахеи, половых желез и др. Организм теряет устойчивость к инфекции. Избыток витамина А также вреден: собаки худеют, появляется сухость роговицы, изменяются отдельные органы и ткани.

Потребность пекинеса и японского хина в минеральных солях и признаки их недостаточности в организме

Кальций — 1,0%	Основной источник (о.и.) — костный бульон, дикальций фосфат, жженная кость; основные признаки недостаточности (о.п.н.) — увеличенный эпифиоз длинных костей и ребер, плоскостопие, удлинение плюсны и запястья, неожиданные переломы, ненормальное отклонение в развитии лап.
Фосфор — 0,9%	о. и. — пища из отваренных костей, жженная кость, дикальций фосфат, о. п. н. — признаки такие же, что и при недостатке кальция.
Хлориднатрия—	о. и. — столовая соль; о. п. н. — недостаток бывает в редких случаях. Достаточно приема обычных продуктов. При недостатке наблюдается потеря веса и волосяного покрова, ацидоз, возможна смерть.
Калий —	о. и. — хлорид калия; о. п. н. — случаи недостаточности редки. При них развивается восходящий паралич и депрессивные рефлексy.
Магнии — 0,1%	о. и. — карбонат магния, окись магния, сульфат магния; о. п. н. — замедленный рост, расширение пальцев, удлинение плюсны и запястья, повышенная раздражительность, конвульсии, кальцификация мягких тканей, увеличенный эпифиз костей.
Железо — 25,0 мг	о. и. — карбонат железа, сульфат железа; о. п. н. — гипохромная анимия, анизоцитоз и пойкилоцитоз эритроцитов.

Марганец — (~~)—2,2мг	о. и. — окись марганца, карбонат марганца, сульфат марганца; о. п. н. — недостаточность бывает редко и сопровождается искривлением и укорачивание коротких костей.
Медь — (~~)—3,5мг	о. и. — сульфат меди, карбонат меди, окись меди; о. п. н. — уменьшение количества эритроцитов, патология концов длинных когтей, гиперекстенция запястья (~~).
Кобальт — (~~)—1,0мг	о. и. — хлорид кобальта, карбонат кобальта; о. п. н. — нормоцито-нормохромическая анемия;
Цинк — (~~) — 2,2мг	о. и. — окись цинка; о. п. н. — недостаточность бывает редко, в основном, из-за свехусердия хозяина, когда собака принимает слишком много кальция.
Йод — (~~)—0,7мг	и. о. — йодированная соль, йодит натрия, йодит калия; о. п. н. — мертвые или ослабленные щенки, эритематозный дерматит.

Примечание: (~) в домашних условиях признаки недостаточности фосфора, кальция, витамина D, магния, марганца или меди определить очень трудно.

(~~) — на 400 г. пищи.

Потребность собак в энергии (по В.Н. Зубко, 1987)

Взрослые собаки			Молодняк	
Величина собак	Живой вес, кг	Потребность В энергии КДж/кг живого веса	возраст	Потребность В энергии КДж/кг живого веса
Очень маленькие	1-5	460	1—4 нед	920
Мелкие	5-10	350	1—4 нед	1110
Средние	10-20	290	1—4 нед	840
Крупные	20-30	250	1—4 нед	570
Очень крупные	30-60	250	1—4 нед	420

Состав и энергетическая ценность основных продуктов, используемых для кормления собак (по В.Н. Зубко, 1987)

Вид продукта	Содержится в 100г продукта			
	Белков, г	Жиров, г	Углеводов, г	Энергии, кДж
Мясо II категории	20,2	7,0	—	602
Конина	20,9	4,1	—	502
Печень	18,3	3,2	5,2	431
Легкие	15,2	3,5	2,0	385
Мясокостная мука	47,7	8,5	2,9	1175
Молоко коровье	2,8	3,2	4,7	243
Творог нежирный	18,0	0,6	1,5	360
Рыба частиковых пород	17,4	1,3	—	347
Рыбная мука	55,0	3,0	—	1057
Яйца куриные	12,7	11,5	0,7	657
Хлеб ржаной	5,6	0,9	44,4	841
Мука ржаная	8,8	1,4	73,4	1356
Хлеб пшеничный	7,9	1,0	48,5	946
Мука пшеничная	11,0	1,3	72,3	1368
Сухари	11,0	3,8	70,3	1447
Крупа овсяная	11,9	5,8	65,4	1444
Рис	7,0	0,6	77,2	1351
Пшено	12,0	2,9	69,3	1397
Капуста свежая	1,8	—	5,4	117
Морковь	1,7	0Д	7,0	138
Свекла столовая	1,7	—	10,0	201



ВОСПИТАЙ СЕБЕ ДРУГА

Выгул пекинеса и японского хина

Нагрузки на японского хина могут быть несколько большими, чем на пекинеса. Как бы там ни было, но хин в прошлом — все же охотничья собака, спаниель.

Собак, содержащихся в квартире, необходимо выгуливать не менее двух раз в день (утром и вечером) для отправления естественных надобностей. Щенков выводят после каждого приема пищи, после сна и игр, молодых собак — 3—4 раза в день. Не забывайте, что собаки не могут за один раз опорожнить мочевой пузырь и делают это многократно, с небольшими перерывами, поэтому с возвращением домой торопить-

ся нельзя. Это правило относится к выгуливанию собаки и перед дрессировкой, чтобы во время дрессировки она не отвлекалась и не загрязняла площадку.

Кроме выгуливания собаке нужно предоставить время для того, чтобы она могла спокойно побегать, погулять.

Крупных собак нужно выводить в наморднике или на коротком поводке. Если собака уже достаточно хорошо обучена, ее можно спускать с поводка, постоянно следя за ней. Нельзя, чтобы собака гуляла на большом расстоянии от хозяина.

До первой противочумной прививки щенка лучше всего на прогулку выносить на руках, чтобы было как можно меньше возможности заразить щенка.

Растущий организм щенка быстро переутомляется, поэтому при длительной прогулке щенку необходимо отдыхать. Нельзя давать ему большие нагрузки. Не заставляйте его плавать силой, иначе у него может навсегда остаться страх перед водой.

Для выработки правильной осанки щенка нужно выводить на натянутом поводке и по твердому грунту. Полезен бег по склонам, горкам, вверх по лестнице.

Во время прогулки избегайте общества крупных собак, которые могут невольно нанести травму щенку или взрослой, но маленькой по размерам собаке. Избегайте контакта со злобными и бродячими собаками. Не позволяйте вашему питомцу забегать на детские площадки, в песочницы. Не допускайте, чтобы ваша собака лаяла на прохожих, пресекайте это со щенячьего возраста. Не разрешайте ей гоняться за кошками, т. к. собака может остаться без глаз или угодить под машину.

Если вашему питомцу не с кем играть, берите для него на прогулку мячик. Постоянно наблюдайте за собакой, чтобы она не поднимала с земли остатки пищи, падали, не брала корм из чужих рук: это чревато отравлениями, заболеваниями и даже смертью. Нельзя позволять ей пить из луж и водоемов.

До 3-месячного возраста гулять со щенком нужно в тихих местах, подальше от взрослых, пусть даже породистых, собак.

Когда щенку исполнится 3 месяца, начинайте приучать его к шумным, людным местам, а также поездкам в городском транспорте.

После каждой прогулки собаке моют лапы и живот. Эту процедуру нужно выполнять независимо от погоды, чтобы поддерживать выработанный рефлекс.

Воспитание пекинеса и японского хина

Воспитывать и дрессировать щенка нужно не с 6 месяцев, а с момента его появления у вас в доме.

Это проявляется в приучении щенка к кличке, месту, ходьбе в ошейнике, к командам "Ко мне", "Фу", "Гуляй", "Домой", "Чужой", "Рядом", недоверии к чужому: в игре вырабатываются навыки с работой апортировочными предметами. Все эти команды входят в общий курс дрессировки на площадке под руководством инструктора.

Выработка условных рефлексов с первых дней — это своеобразная подготовка щенка к "собачьей школе" (так же, как у детей, когда перед тем, как пойти в первый класс, родители учат их считать, запоминать стихи, различать цвета и т. п.).

Если соотнести продолжительность жизни человека и собаки, получается, что один год жизни собаки равен 7 годам жизни человека. Выходит, что если вы отложите занятия с собакой до 6 месяцев — а многие считают, что это нужно делать в 10 месяцев (по-собачьи), то малыш начнет все навыки познавать только с 3, 5 лет (по-человечески). Очень тяжело придется дрессировщику такой собаки.

Но не забывайте, что нет глупых собак, есть глупые хозяева!

Выработка всех нужных условных рефлексов должна происходить незаметно для щенка в процессе игры. Со щенком нужно постоянно разговаривать, как с человеком.



Одна из первых команд — "Место". К ней щенка приучают вместе с кличкой. Но кличка — это не команда, она служит для щенка сигналом: "Внимание". Звучать она должна всегда одинаково, в ласковой интонации. До тех пор, пока щенок не усвоит свою кличку, в уменьшительной, ласковой форме ее произносить нельзя.

Утром, как только щенок проснется и завожится на своей подстилке, ласково позовите его. Как только он обратит внимание на ваш голос, приласкайте его и снова позовите. Так, в течение дня при каждом удобном случае обращайтесь на себя его внимание, произнося кличку, и обязательно ласкайте его, поглаживая по спинке.

Лучше всего это проделывать тогда, щенок только что проснулся или занялся каким-либо делом и на время забыл о вашем существовании.

Напоминая о себе и одновременно с этим произнося кличку» вы будете подкреплять все этой лаской, а время от времени и дачей лакомства в виде маленького кусочка вареного мяса, сыра или булки. Если щенку настала пора принимать пищу, окликните его и поставьте ему мисочку с кормом на отведенное для этого место.

При отработке команды "Место" уложите щенка на его подстилку.

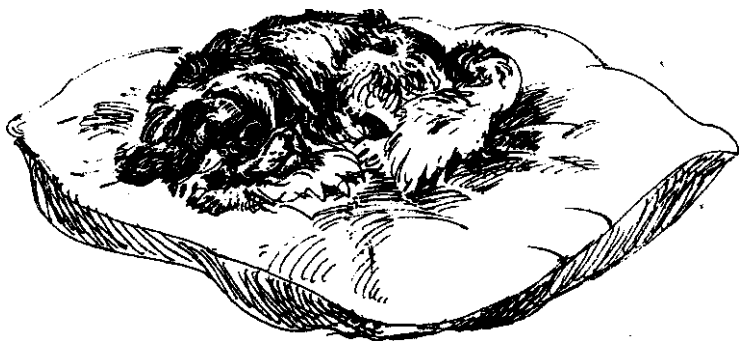
Хорошо на эту подстилку положить мягкую тряпку, к которой щенок привыкнет. В будущем эта тряпка будет использоваться во время отработки приемов курса общей дрессировки для обозначения места и в курсе защитно-караульной службы при "охране вещи".

Старайтесь укладывать щенка без принуждения, слегка поглаживая его по боку, спинке, стараясь этим движением успокоить его.

При попытке щенка вскочить со своего места его опять осторожно укладывают и повторяют команду "Место" уже более настойчивым голосом. Это упражнение надо проделывать очень терпеливо до тех пор, пока щенок не смирится и не удержится некоторое время на своем месте. Команду "Место" отрабатывают ежедневно и она становится настолько привычной для щенка, что для ее выполнения редко требуется повторное приказание.

По мере выработки команды, ласковый тон следует заменить более повелительным, а затем и приказным тоном.

При команде "Место" щенок должен не сидеть, не стоять, а только лежать на своем месте. Когда вы убедитесь, что щенок усвоил свою кличку и команду "Место", следует заняться изучением команды "Ко мне". Чем лучше усвоена эта команда, чем безотказнее и быстрее она будет выполняться, тем успешнее пойдет вся дальнейшая дрессировка.



Воспитание этого навыка — гарантия сохранить собаку, уберечь от травм, заражения, нежелательных встреч, от гибели под колесами на дорогах.

На прогулках, как бы далеко ни убежал ваш щенок, куда бы он ни запропастился, команда "Ко мне!" должна заставить его немедленно приблизиться к вам. Для отработки этой команды необходимо быть настойчивым, ласково обращаться с собакой. При команде "Ко мне!" категорически запрещается наказывать собаку, если даже она в чем-то провинилась. В следующий раз ваш питомец не подойдет к вам. Он будет знать: раз прозвучала такая команда, значит, будет трепка. Наоборот, команда "Ко мне!" должна быть связана со всем самым приятным для щенка: общением с любимым хозяином, лаской, лакомством.

Когда наступит время приема пищи, держа в руке миску с кормом, обратите на себя внимание щенка подачей клички.

Как только щенок обратит на вас внимание, ласково позовите его: "Ко мне!" и вместе с этим поставьте миску на предназначенное для нее место. Когда щенок двинется к корму, повторите в ласковой форме команду и при этом постарайтесь заинтересовать его кормом. После того как щенок подбежит к корму, повторите "Ко мне" и дайте корм. Первое время команду подавайте одновременно с названием клички щенка, затем только одну команду.

Отрабатывать команду "Ко мне" только перед кормлением недостаточно.

Ее нужно произносить, когда щенок занят чем-либо, когда он от вас недалеко, когда он следит за вами. Назовите щенка ласково по кличке и весело ско-

мандуйте "Ко мне!". Если он не подойдет или будет подходить слишком вяло, повторите команду громче и покажите щенку лакомство. Если и это не поможет, начните быстро удаляться от щенка, подавая команду "Ко мне!". Обязательно добейтесь энергичного подхода. Выполнение подхода закрепите лакомством, погладьте его и произнесите слово "хорошо".

Запомните: вы должны приложить все свое старание к тому, чтобы щенок выполнил любую вашу команду не кое-как, а быстро и энергично.

Стремитесь к тому, чтобы любая ваша команда выполнялась до конца. Если вы что-то скомандовали, а потом передумали, все равно добейтесь от собаки полного выполнения. Такое обязательное правило нужно для того, чтобы в нужный момент ваш четверногий друг вас не подвел. В противном случае собака становится неуправляема и небезопасна не только для окружающих, но и для самого хозяина и его семьи.

Любую команду, которую вы начинаете разучивать со щенком, нужно повторять ежедневно, пока он не усвоит ее.

В дальнейшем различные команды повторяются по мере надобности, но выполнение каждый раз нужно поощрять похвалой, иногда лакомством. Лакомством не увлекайтесь. Если щенок не выполняет ваши команды и вы чувствуете, что занятия ему начинают надоедать, прекратите обучение. Займите щенка игрой, поведите на прогулку, чтобы он на время отвлекся.

Кличку, команды "Место", "Ко мне" щенок должен знать уже до двухмесячного возраста. Очень важно, чтобы в таком возрасте занятия для щенка были праздником.

Будет непоправимой ошибкой, если вы заставите щенка бояться занятий. Воздерживайтесь от наказаний в таком возрасте: ваш питомец не сможет правильно вас понять и будет с ужасом ждать следующего урока. Если у вас плохое настроение и вы чем-то раздражены — не занимайтесь дрессировкой. Ваше состояние передается собаке, могут быть неприятные последствия. Дрессировка должна проходить так, чтобы собака радовалась общению с вами, чтобы выполнение ваших желаний было для нее высшим счастьем.

Когда вы на прогулке, подросшему щенку можно позволить отбегать от вас на 20 — 30 м при условии, что щенок безотказно выполняет команду "Ко мне!" и если поблизости нет машин или собак.

К 3-месячному возрасту щенок должен быть достаточно дисциплинирован, чтобы хозяин мог перейти к изучению новой команды "Гуляй!". Для этого в малолюдном месте нужно спускать щенка с поводка, подавая при этом команду "Гуляй!". Почувствовав свободу, щенок начнет отбегать на большое расстояние. Его нужно подзывать командой "Ко мне", погладить, дать лакомство и снова отпустить командой "Гуляй".

Если щенок по команде не подбегает, нужно спрятаться от него так, чтобы вы его видели, а он вас не видел.

Дайте ему возможность попереживать, сразу не появляйтесь. Это нужно делать там, где нет машин, собак, кошек, людей (чтобы щенок не мог увязаться за чьими-либо ногами, чтобы его не украли). Когда щенок достаточно попереживал, окликните его командой "Ко мне!" и через некоторое время покажитесь. Если это делать часто, то щенок приучится не отходить от вас далеко, постоянно держать вас в поле своего зрения.

Щенок всегда будет совершать большое количество нежелательных для вас действий и, чтобы шалости не вошли в привычку, щенок должен знать команду «Фу».

Приучать к этой команде нужно с 2-месячного возраста. Ее, как и все другие, собака должна выполнять мгновенно. Команду "Фу!" подают резким и строгим голосом, выражающим недовольство хозяина. Одновременно она сопровождается легким ударом прутика или специальной плеткой.

Нельзя бить рукой или поводком, ведь ваша рука для щенка — символ ласки, а поводок предназначен для прогулки.

Если вы будете бить щенка поводком, то не сможете пристегнуть его к ошейнику: питомец будет его бояться. Выработку этой команды нужно сочетать с пресечением запрещенных щенку действий. Строго и внимательно следите за своим щенком. Команда "Фу!" — резкая и отрывистая, таким же должно быть физическое воздействие (достаточно ощутимым, но не калечащим щенка).

Щенки и взрослые собаки обычно подбирают различные отбросы на земле, но не от голода, а от врожденной потребности.

Таким способом собаки в прошлом отыскивали себе пищу. Подбирание отбросов ведет к тяжким последствиям.

Бороться с этим нужно уже в раннем детстве. Одновременно с отработкой команды «Фу» отучить щенка от подбирания с земли отбросов можно различными способами.

К примеру, перед прогулкой постороннее для щенка лицо раскладывает в установленных местах несколько кусочков мяса, посыпанного хиной, перцем или другим горьким, но безвредным снадобьем. Во время прогулки нужно спровоцировать щенка схватить отброс; этот "гостинец" ему явно не понравится. Такой урок нужно повторить несколько раз, меняя место расположения, качество и вкус приманки.

Другой способ — почти такой же, но лакомство дается без горькой приправы. Ее заменяет прутик, которым хозяин ударяет щенка, если тот подбирает лакомый кусочек. При этом удар должен соответствовать размерам собаки и наноситься по крупу. Одновременно произносится команда "Фу".

Следующий способ. Все то же самое, но к лакомству (без острых специй) подводят проводок от прибора, который может кратковременно подавать напряжение, не опасное для жизни щенка.

С увеличением возраста щенка многие игры превращаются в труд, а забава — в дрессировку.

Следующий этап — изучение команды "Сидеть". Обучение лучше всего проводить после того, как щенок основательно выгулялся. Держа в правой руке лакомство, вы подносите его к носу щенка, но так, чтобы он не смог его взять. Затем перемещаете лакомство к холке. Левой рукой вы немного надавливаете на поясницу ближе к крестцу и одновременно произносите команду "Сидеть!". После того как щенок сел, похвалите его и дайте лакомство. Когда эта команда будет достаточно отработана, левой рукой вы уже не помогаете, а правая рука — без лакомства. После выполнения команды похвалите собаку, можно дать ей лакомство.

Выполнение команды "Лежать" построено на том же принципе, что и команда "Сидеть".

Чтобы уложить щенка, нужно сначала его посадить и сделать небольшую выдержку. После этого, опустившись на левое колено лицом к щенку заинтересуйте его лакомством, которое в правой руке. Когда щенок потянется за лакомством, вы придержите его слегка левой рукой за холку, а правую руку опус-



кайте вниз, жестом как бы приглашая щенка пригнать морду к земле. В начале этого жеста подайте команду "Лежать!", и как только щенок ляжет, сразу дайте лакомство и похвалите: "Хорошо, лежать". При этом нужно следить, чтобы щенок не заваливал свой круп на сторону, его поправляют левой рукой. После закрепления безотказного выполнения команды вырабатывается выдержка. Команды "Сидеть", "Лежать" нужно чередовать, т. к. это разнообразие меньше утомляет щенка.

Команду «Рядом» отрабатывают при помощи подергивания поводка, который пристегнут к ошейнику или к шлейке.

Правильно выполненной команда "Рядом" будет считаться лишь в том случае, если при движении собаки рядом с хозяином передняя лапа собаки находится возле ноги хозяина. Если это не выполняется, делается резкий рывок поводка на себя и одновременно подается команда "Рядом". Для этого упражнения хорошо используется строгий ошейник — парфорс, ошейник-удавка.

Команды "Апорт", "Дай" отрабатываются одновременно с раннего возраста.

Апортировка предметов для начала начинается с любимой игрушки щенка. Еще в квартире вы, играючи, бросаете игрушку и командуете "Апорт!", щенок подбегает к игрушке и хватает ее. Похвалите его словами "Молодец, хорошо!", после ласково скомандуйте: "Ко мне!", когда щенок подбежит к вам, возьмитесь за игрушку, которую он держит в зубах, и скомандуйте: "Дай", если щенок не выполняет команду, скомандуйте: "Фу". Если на эту команду он не реаги-

рует, разожмите пасть с одновременной подачей команды "Фу", дайте лакомство. Или, не разжимая пасти, покажите щенку лакомство. Если он выбросит игрушку, похвалите его и дайте лакомство.

Чтобы щенок наверняка побежал за апортом, его нужно немного подразнить апортировочным предметом.

На улице вы тренируете щенка с его же любимой игрушкой. Когда собака достаточно выполняет команду "Апорт" и возвращается к вам, вы должны командовать: "Держать!". Если щенок пытается выплюнуть предмет, вы поддерживаετε рукой нижнюю челюсть щенка и еще раз командуете "Держать!". К этому упражнению не помешает добавить, после четкого выполнения предыдущего, еще одно маленькое упражнение. После того как щенок подошел к вам с апортировочным предметом, необходимо взять его правой рукой за ошейник и с правой стороны обвес-



ти его вокруг себя, скомандовать: "Рядом" — и посадить его возле левой ноги. Апорт щенка все это время должен держать в зубах.

Следующая команда "Дай" — и похвала щенку. В этом упражнении нужно добиваться четкости от момента, когда щенок побежал за апортом, до того, как он сел рядом и отдал апорт.

Как только это будет четко выполняться, старайтесь апорт бросить как можно дальше (например, в высокую траву). Если щенок не может найти предмет, подаются команды "Ищи", "Нюхай". Когда вы добьетесь четкости и в этом упражнении, апортировочный предмет нужно поменять. Но перед тем как кинуть апорт и скомандовать, щенку нужно дать его понюхать.

Всеми этими упражнениями не нужно надоедать щенку, так как он может устать и не реагировать на вашу команду.

В самые первые дни, как только щенок появился в вашем доме, вы одеваете ему по его размеру ошейник. Периодически одевайте и снимайте его в процессе игры, перед едой, на прогулке, но не ведите на поводке. К поводку нужно приучать постепенно, без лишних подергиваний, лишнего принуждения, и ни в коем случае не позволяйте щенку играть с ним.

Месяцев с шести приучайте собаку к наморднику, надевая его легко, без усилий, вначале на короткое время.

Намордник нужен для собак всех пород. Он применяется в случае агрессивности, перевозки в транспорте, при визите к ветеринару. Даже если у вас пудель или такса, сможете ли вы при перевозке в обще-

ственном транспорте доказать, что ваша собака маленькая и не кусается, если на это есть соответствующие правила? Спор в этой ситуации неуместен.

Воспитание щенка тесно переплетается с дрессировкой, т. к. в общении с ним вы будете произносить команды "Фу", "Ко мне", "Рядом" и т. д.

Всеми командами нужно пользоваться не только на тренировочной площадке, но и в повседневном домашнем обиходе. Неправильно считать, что воспитывать щенка нужно как-то особенно — это грубая ошибка. Как и человека, собаку можно воспитать хитрой, злой, избалованной, ленивой. Часто собака приобретает те качества, которыми обладает сам хозяин.

Воспитывать собаку нужно так же, как и ребенка: терпеливо и настойчиво. Что вы в нее вложите, то и получите. Если вы в щенячьем возрасте избалуете собаку, дрессировать ее будет очень сложно.

Запомните, к чему нельзя приучать щенка:

- прыгать на диван, кровать, кресло — это приводит не только к порче мебели, но и к повреждению постава конечностей, пясти;
- играть с бродячими собаками, кошками и другими животными, от которых он может заразиться;
- подлезать под низкую мебель — может пойти неправильно формирование позвоночника, появиться провислость спины;
- разрешать до четырехмесячного возраста спускаться со ступенек (может образоваться грыжа, неправильный размет лап, "высокозадие", про-

изойдет неправильное формирование позвоночника). Хозяину необходимо выносить щенка самому, но ни в коем случае не за передние лапы или, как котенка, за шкурку: могут порваться плечевые связки и собака останется калеккой. Правильнее всего положить щенка на руку так, чтобы грудь его лежала на ладони, а лапы свисали между пальцами: так будет удобно и вам, и ему;

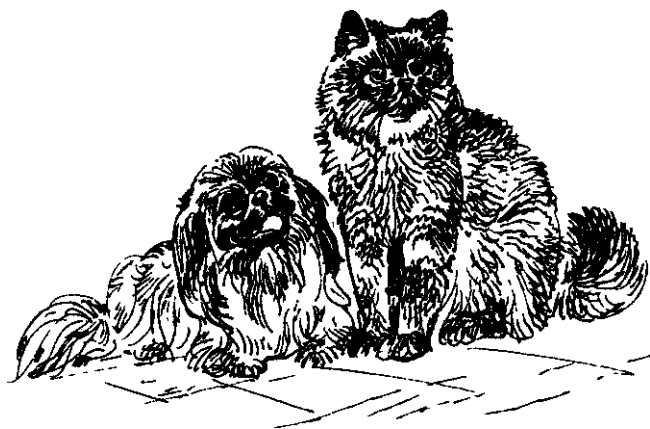
- играть с ошейником и поводком — это приведет к быстрому их износу;
- подбегать и играть с посторонними людьми: дети могут испугаться, т. к. многих очень часто пугают собакой или просто от неожиданности. Детям и их родителям неизвестно, с какими намерениями подбегает к ним собака. Взрослый человек может нанести собаке травму или испугаться ее. Вы не сможете объяснить, что у вас всего лишь щенок, к тому же человеку, который не любит собак, это объяснить сложно: у вас могут быть неприятности, а доводы о том, что ваш щенок не кусается, как правило, малоубедительны;
- все вещи необходимо прятать. Не давайте повод щенку вцепиться зубами в висящую на стуле одежду; не давайте щенку свои старые вещи в качестве игрушки. Играя старыми вещами, он может перейти на новые, которые ему не давали;
- не позволяйте детям носить щенка к товарищам; гладить по голове и ушам. У многих пород это способствует неправильному поставу ушей, а порой они вообще не встают;

- не позволяйте собаке спать где попало, для этого у нее есть свое место, и если щенок уснул возле вас, аккуратно возьмите его на руки и отнесите на место, погладьте его, успокойте, чтобы он продолжил свой сон;
- не разрешайте дразнить щенка: не нужно вырабатывать у него чрезмерную злобу, это может вызвать нарушение нервной системы, и вы не сможете его дрессировать. Не думайте, что у маленького пекинеса мало отваги, чтобы покусать человека.

Воспитание щенка — еще не дрессировка, это всего лишь первые стадии развития навыков, которые помогут вам в дальнейшей дрессировке.

Заниматься со щенком дома и дрессировать его на площадке должен один человек в семье.

Если нужно наказать щенка, то делайте это только в момент совершения им нежелательных поступков и необязательно путем физического воздействия: достаточно интонации голоса. Наказание щенка через



некоторое время после совершения им проступка принесет только вред, т. к. он не поймет, за что его наказали.

К посторонним людям, включая ваших соседей и знакомых, щенок должен относиться спокойно, нейтрально, без проявления особой заинтересованности и тем более злобности или страха. Поэтому не разрешайте посторонним ласкать, кормить, дразнить или пугать щенка, устраивать с ним игры. В то же время поддерживайте и поощряйте все полезные для будущей взрослой собаки (особенно служебной) естественные проявления со стороны щенка, например, настороженность и умеренный непродолжительный лай при открывании посторонними людьми входной двери.

Одновременно не допускайте, чтобы щенок лаял на посторонних людей при встрече с ними в доме, во дворе или на улице, проявлял злобность по отношению к ним. Если щенок сильно возбуждается при посторонних людях, подзовите его к себе и успокойте. Если же щенок при встрече с посторонними людьми стремится войти с ними в контакт, ласкается к ним, отвлеките щенка. Если вам это не удастся, то попросите постороннего при подходе к щенку слегка шлепнуть его ладонью по спине или ударить прутиком. Можете попросить постороннего человека, чтобы он протянул к щенку руку с лакомством. Но как только щенок начнет обнюхивать руку или откроет пасть, чтобы съесть лакомство, этот человек должен ударить слегка его по морде той же рукой, которой держит лакомство.

Упражнение с лакомством нужно выполнять чаще и с разными посторонними людьми, чтобы отработать навык — не брать ничего у постороннего. Сила механического воздействия на щенка не должна вызывать у него боли или страха, а лишь отучить от нежелательного поведения.

Не забывайте, что шум или лай — не радость для соседей или проходящих по двору или улице людей. Поэтому своевременно успокойте щенка, пресеките его лай, не позволяйте ему упрыгать на вас, опираясь передними лапами.

Не разрешайте щенку лаять на людей, собак, транспортные средства, гоняться за птичками.

При воспитании собаки соблюдайте справедливость: если ужесточить требования при дефиците поощрения, то можно добиться желаемого быстрее. Но тогда собака вырастет боязливой и робкой. Битье животного — это проявление беспомощности и признак недостаточной последовательности и терпения хозяина. Собаку можно наказать за дело, но только не за то, что она плохо выполняет ваши команды. Прежде чем в деле воспитания будут ощущаться успехи, не раз придется испытать моменты отчаяния. Будет ка-



заться, что собака ни к чему не пригодна. В этом случае надо постараться найти допущенную ошибку и исправить ее.

Хозяйская любовь по отношению к собаке не должна выражаться в слащавом обращении и потакании ее прихотям. Ласки необходимы для щенка, они обязательно должны сопровождаться речью. Щенок впоследствии безошибочно сможет отличать ласковые, шутливые интонации речи хозяина от повелительных, строгих и реагировать соответствующим образом. Беседа принимает характер диалога. Но собака отвечает не словами, а мимикой, движениями, повизгиванием, ворчанием, нетерпеливым лаем.

Уход и гигиена содержания пекинеса и японского хина

Чтобы у вашей собаки был вполне приличный вид, ей также, как и человеку, нужно стричься, мыться, расчесываться, носить красивую собачью одежду.

Для собак с длинной шерстью используются:

Специальная расческа с металлическими круглыми короткими и длинными зубьями.

Ножницы короткие, с закругленными концами и длиной лезвия 7 — 10 см для стрижки бровей, ушей, скул, живота; хирургические кривые ножницы для выстригания шерсти между пальцами. Эти ножницы прослужат гораздо дольше, если будут заточены под специальным углом.

Филировочные ножницы (с прорезанными зубьями на одном или двух лезвиях).

Кусачки для ногтей.

Колтунорезка.

Щетка для вычесывания подшерстка. Эту щетку массажной заменить нельзя, т. к. у специальной щетки для собак кончики зубьев загнутые.

Фен.

Из снаряжения понадобятся:

Ошейник повседневный (или шлейка).

Ошейник парадный.

Поводок (1,5 — 2 м) повседневный.

Поводок парадный.

Поводок (5 — 7 м) для сук применяется в период пустовки. Многие хозяева такие поводки используют независимо от пола собаки, чтобы их питомец далеко не убежал. Это ошибочное мнение. Чтобы собака не



убегала, *нужно* ее воспитывать, дрессировать. Дрессура собаки должна проводиться независимо от размеров и породы.

Ошейник от блох. Взамен можно использовать специальный инсектоакарицидный карандаш "Инкар". Им натирают ошейник с внутренней стороны, натирают собаку против шерсти в области груди, холки, живота. Этот ошейник и препарат применяются для любой породы собак.

Сумка с кормом для дрессировки. Не скупитесь на приобретение красивого, удобного инвентаря. Ваш питомец будет выглядеть в нем весьма элегантно!

Каждому владельцу собаки необходимо иметь ветеринарную аптечку.

Содержимое аптечки следует пополнять годными к употреблению медикаментами не реже одного раза в год и перевязочными материалами.

В аптечке должно быть следующее:

термометр, пипетка, спринцовка, ножницы, пинцет, перевязочный материал: индивидуальный перевязочный пакет, бинты — широкий и узкий, вата гигроскопичная, компрессная бумага или целлофан; настойка йода, 3% раствор перекиси водорода, бриллиантовая зелень, марганцовка, борная кислота в порошке, спирт борный 3%, жидкое вазелиновое и касторовое масло, антибиотики (например, тетрацилин), сульфадимезин, энтеросептол, анальгин, димедрол, активированный уголь, пищевая сода, поваренная соль, крахмал, спирт 70%, бальзам для ран или мазь Шнайдера, тальбин-пудра или порошок дубовой коры, детский крем.

В аптечке нужно иметь кривые медицинские ножницы, маленький пинцет, шприц на 2, 5, 10 мл, набор игл, спринцовку, лейкопластырь, эластичный бинт на случай растяжения или повреждения лап, марлевые бинты, стерильные салфетки, пинцет с тупыми концами для вытаскивания клещей и заноз из кожи, ватные тампоны для чистки ушей.

Применение

Спирт 70% или перекись водорода, таблетки гидропирита применяются для дезинфекции и обмывания ран, абсцессов. Раствор готовить непосредственно перед употреблением: на 200 мл кипяченой воды для полоскания пасти — 1 таблетку гидроперита, для промывания ран — 2 — 3 таблетки.

Бальзам для ран (бальзам Шостаковского, мазь Сонькова на рыбьем жире, мазь Вишневского) предназначен для обработки ран и раздражений кожи, например, между пальцами. Тальбин-пудра или порошок дубовой коры (льняное семя, кора дуба, трава зверобоя, белая глина) — для первой помощи при поносах и болях в животе.

Касторовое или оливковое масло в небольших количествах добавляется в пищу при запорах.

Для чистки ушей можно применять растворы борной кислоты, 3% перекиси водорода и др.

Мазь дисульформиновая (мазь Вилькинсона) предназначена для лечения раздражений кожи типа экзем, а также при зуде и расчесах (по назначению врача).

Детский крем или вазелин применяется для очищения от грязи и засохших выделений отверстия заднего прохода.

Инсектицидная аэрозоль или порошок необходимы для борьбы с наружными паразитами.

Поливитаминный препарат — эмульсия "Мульти-Мульсин" особенно полезна для выздоравливающих и старых собак. Глазные капли обязательно должны быть в аптечке владельца собаки: следите за сроком хранения! Помните: большинство собак не переносят борной кислоты в воде!

Мазь "Новиформ" хорошо действует при воспалении век или ушного прохода, применяется также мазь окситетрациклиновая глазная, 1% линимент синтомицина.

Корневище пырея ползучего (отвар) хорошо помогает при легких нарушениях работы мочевого пузыря и почек. Грудной эликсир нужен от кашля и при воспалении или раздражении горла.

Укропная вода необходима при нарушении пищеварения, урчании в животе, усиленном газоотделении. Можно применять также для промывания век.

Глюкоза и физиологический раствор в ампулах могут спасти собаку при стремительно развивающемся обезвоживании во время поноса.

Крахмал применяется внутрь для уменьшения раздражающего действия лекарственных веществ или химикатов. Наружно — в качестве присыпок, но в этом случае обработанное место надо забинтовать.

Окись магния применяется внутрь при запорах или отравлении.

Поваренная соль нужна для того, чтобы вызвать рвоту или остановить легочное кровотечение.

Аспирин применяется как жаропонижающее, из расчета: 1 таблетка на 9 кг веса собаки.

Желудочное лекарство применяется при болях в животе.

Присыпки для ран, антисептический порошок нужны на случаи порезов, царапин и после операции.

Гамма-глобулин применяется для повышения устойчивости организма к различным заболеваниям.

Антибиотики пенициллинового ряда применяют при инфекционных заболеваниях.

Собаке необходим ежедневный осмотр, при котором обращают внимание на общее состояние, упитанность, состояние шерстного покрова и отдельных органов.

Глаза у пекинеса подвержены заболеваниям. По состоянию глаз можно судить о состоянии организма собаки в целом (веселый или грустный взгляд, цвет слизистой оболочки). В ушных раковинах можно обнаружить пастбищных клещей, ушную серу и небольшие инородные предметы. При заболевании ушей возможны коричневато-серые выделения из



них, неприятный запах. Периодически, не реже 2 раз в месяц, чистят слуховой канал ватным тампоном, смоченным теплой водой, вазелиновым маслом или слабым раствором перекиси водорода. Можно закапать в каждое ухо 5 — 8 капель 2% борного спирта или вазелинового масла, затем обработать внутреннюю поверхность ушной раковины ватным тампоном.

На лапах могут быть занозы, раны; когти — в плохом состоянии.

Проверьте: нет ли гнойных выделений, царапин. Во рту проверяют состояние зубов: нет ли застрявших мелких костей, инородных предметов. Немаловажно состояние шерстного покрова, наличие блеска, степень выпадения волос.

При осмотрах собаки нужно проявлять осторожность, чтобы не причинить ей случайно боль и не быть укушенным.

Особая осторожность необходима при впечатлении, будто собака подавилась костью.

Часто такие признаки бывают у собак, больных бешенством. Собака не может глотать, у нее отвисает нижняя челюсть из-за паралича мышц головы. Отрывание, не связанное с заболеванием, бывает у собак часто. Это пенистая жидкость желтоватого или белого цвета. Если собаку рвет густой пищей, то это или пищевое отравление несвежей пищей, или воспаление желудка, гастрит. При гастрите болезненное состояние облегчается 24-часовым голоданием. Собаке дают только кипяченую воду, часто и понемногу. Если рвота не прекращается (обычно это бывает у мо-

лодых собак, которые заглатывают все подряд), можно подозревать засорение желудка инородными телами и закупорку кишечника. В этом случае нужен ветеринарный врач.

Проверяйте анальные железы, которые расположены по обе стороны анального отверстия. Анальные железы, переполненные секретом, вызывают воспаление. Если их не очистить от содержимого, образуются нарывы. Железы может очищать сам хозяин собаки, посмотрев, как это делает ветеринар.

Один раз в неделю нужно осмотреть зубы, и не только для профилактики. Это своеобразная дрессировка. Если щенок привыкнет показывать зубы, вам будет легче при лечении и на выставке, когда показ зубов входит в обязательную программу на экстерьерном ринге. Если зубы грязные, с налетом, то при помощи кусочка ткани, порошка мела и небольшого количества лимонной кислоты отполируйте их. Во время смены зубов, между пятым и седьмым месяцами, нужно особо внимательно осмотреть зубы. Мелкие молочные зубы иногда не выпадают, а задерживаются рядом с постоянными. Их нужно удалить.

Периодически измеряйте температуру. Она колеблется от 37, 5 до 39°С. Приблизительная частота пульса — 90—100 ударов в минуту (у щенков — 110—120, у старых собак — 70—80), частота дыхания — 16—18 циклов в минуту (у щенков — 18—20, у старых собак — 14—16).

Вы должны знать постоянную температуру вашего питомца, т. к. это поможет вам определить здоровье собаки перед прививкой. Если в день прививки от чумы у собаки будет чуть повышена температура, могут возникнуть тяжкие последствия (кариес зубов, нервный там).

Если вы не сможете вовремя привить щенка от чумы, то это придется сделать только после смены и формирования зубной системы животного.

Происходит это к 7—9 месяцам. За это время щенок может заболеть чумой и погибнуть. Прививку от чумы делают в период с 2 до 3 месяцев. Через три недели после прививки от чумы прививают от парвовирусного энтерита. Это заболевание в настоящее время очень распространено в нашей стране, лечению поддается с трудом и в основном заканчивается гибелью животного.

Через две недели делается прививка повторно от инфекционного гепатита. Через месяц после последней прививки собаку прививают от бешенства. После смены зубов делается повторная прививка от чумы. Через две недели — от парвовирусного энтерита (повтор) и инфекционного гепатита.

Повторную прививку от парвовирусного энтерита можно не делать. Через год делают прививку против чумы. Через две недели — против парвовирусного энтерита и инфекционного гепатита. Через месяц — против бешенства. В последующее время прививку от бешенства и чумы повторяют. В щенячьем возрасте после каждой прививки обязательно нужен карантин 2—3 недели.

Собака — лицо хозяина. Пекинесов и хинов купают один раз в 2 месяца, исключая время сильных холодов.

Температура воды не должна превышать 34—36°C: вода с повышенной температурой вредит коже и шерсти. Животное желательно мыть специальным шампунем для собак, который не нарушает естественную жировую защиту шерсти и кожи, уничтожает блох на теле животного. Если шампуня нет, можно использовать банное и детское мыло.

Часто мыть собаку нельзя — это ведет к обезжириванию кожи, авитаминозу, нарушает структуру шерстного покрова.

Вытирают собаку насухо. На прогулку выводят только после полного высыхания шерстного покрова. Зимой полезно "купание" чистым снегом. Обильно обсыпав собаку снегом, быстро счищают его жесткой щеткой. Прием повторяют 5—6 раз, затем шерсть вытирают. Щенка до 5-месячного возраста не моют, чтобы избежать раздражения кожи. В крайних случаях моют на ночь.

В летний период мытье собак заменяется частыми купаниями в открытых водоемах (желательно в проточной воде и с пологими берегами), где не купаются люди, не производится водопой скота.

Частое купание и плавание закаливают организм собаки, способствуют укреплению нервной системы, развитию органов дыхания и движения. Не путайте понятия: купать и мыть собаку.

Приучить щенка к воде можно своим примером: зайти самому в воду и позвать его за собой. Или, находясь на берегу, бросить в воду апортировочный пред-

мет и дать команду "Апорт". Нельзя щенка затаскивать в воду насильно, ибо таким методом вы можете его испугать, и в дальнейшем он будет бояться воды.

Щенок начинает линять примерно в 9-месячном возрасте.

Чистят собак с целью удаления с поверхности шерстного покрова перхоти, пыли, грязи, попадающих на кожу и шерсть. Чистка предохраняет кожу от кожных заболеваний, а также способствует более раннему их выявлению. Чисткой осуществляется легкий массаж, вызывающий приток крови к коже, улучшая обмен веществ. Удаляется мертвый волос. Чистят собак ежедневно. Для этого применяют специальные щетки, расчески, металлические гребни и чистые тряпки.

Для каждой собаки и для определенной породы нужен свой инструмент. Чем чаще удаляется мертвый волос при вычесывании, тем меньше его будет на полу в квартире.

Вычесывать ее нужно ежедневно. Собака, живущая в доме, теряет шерсть круглый год. Если своевременно не удалять старую шерсть, она сваливается в колтуны, которые придется разбирать с большим трудом или вырезать. Это может нарушить красоту шерстного покрова.

Вычесанную шерсть не торопитесь выбросить. Ведь наверняка в вашей семье есть дети, бабушки, дедушки. Собачья шерсть очень полезна от многих болезней.

Из подшерстка можно связать прекрасные джемпера, шапочки, носки, рукавички. По красоте эти изделия не уступают мохеровым. Можно в простые носочки добавить небольшой кусочек шерсти: будет намного теплее. Платок с завернутой в него шерстью вашей собаки поможет вам быстрее встать на ноги при радикулите.

Подобное средство отлично заменяет специальные пояса от радикулита, которые редко можно встретить в аптеках. Качественно и в нужном количестве подшерсток можно вычесывать не массажной щеткой (как считают многие), а специальной щеткой для собак. Массажная щетка только приглаживает шерсть.

При наружном содержании собаки ежедневное расчесывание особенно полезно в период линьки. Плох тот хозяин, который считает, что если собака находится во дворе, значит, уход за ней необязателен.



Первая помощь маленькому другу

Цель первой помощи — не только сохранить жизнь заболевшему животному, но и предупредить возможные осложнения, прежде всего — инфицирования поврежденных тканей. Это может быть достигнуто при соблюдении элементарных санитарных правил при оказании помощи, т. е. следует обязательно обработать руки, инструменты и поврежденную поверхность тела.

При открытых повреждениях нужно срочно остановить кровотечение с помощью жгута или наложения тугой повязки;

при переломах сломанную кость фиксируют шиной; вывихи вправляют и фиксируют правильное положение тугой повязкой;

при асфиксии (удушье) следует срочно освободить дыхательные пути, удалив все мешающее (воду, рвотные массы, инородное тело), и сделать искусственное дыхание;

при асфиксии в результате отека гортани (острая аллергия, ларингит) — срочно доставить животное к ветеринару;

при ожогах направьте струю холодной воды минут на пять на лапу, хвост или на всю собаку при обширном повреждении — и к ветеринару; если ожог небольшой, лечите, как собственный обожженный палец;

при сильных отравлениях определите причину, если сможете, и срочно зовите ветеринара, в некоторых случаях можно вызвать рвоту;

если собака заболела, желательно измерить ей температуру тела, пульс и дыхание, что позволит владельцу точнее определить состояние и определить необходимость ветеринарного вмешательства.

Травмы

Собаки — очень подвижные и любопытные существа, живущие активной жизнью, поэтому травмы собак могут быть самые разные. Определив правильно причину травмы, вы сможете вовремя обнаружить опасные и не очень заметные повреждения, выбрать правильный ход действий и избежать серьезных осложнений.

Собаку после травмы надо *обнаружить* (она попытается спрятаться), *поймать* (это сделать совсем не просто, поскольку от боли она не в себе и будет защищаться; используйте перчатки или набросьте на собаку одеяло, куртку — что есть под рукой), *тщательно осмотреть*.

Сильно травмированную собаку с открытыми переломами или подозрением на перелом позвоночника переносят на плоском листе. Перекладывание лежащей собаки совершают крайне осторожно, просунув одну руку под грудь, другую под крестец.

Самый тяжелый вариант — **падение**. Падение на снег, ветки, грязь и т. д. лучше приземления на бетонную плиту. Предметы, резко прерывающие падение, часто сильнее травмируют собаку, чем само приземление. Для маленьких щенков может быть смертельным и падение с высоты меньше метра.

Повреждения, которые при падении может получить собака, очень разнообразны: от переломов лап и испуга до тяжелейших ушибов внутренних органов, переломов позвоночника и травм головы.

Если вы стали свидетелем падения собаки, немедленно идите к ней, захватив одеяльце или перчатки. Возможно, она будет защищаться при попытке взять ее на руки, вот здесь и пригодятся одеяло и перчатки. Осмотрите ее очень внимательно и осторожно.

Кровь останавливают с помощью резинового жгута, давящей повязки, простой повязки или прижатием тампона на 1—2 минуты, в зависимости от силы и локализации кровотечения. Сильное артериальное кровотечение в области головы или шеи остановить практически невозможно. В первый момент, пока ищут перевязочные средства, поврежденный сосуд выше раны можно пережать пальцем, чтобы не допустить потери крови. Бинт тщательно закрепляют, поскольку собака, придя в сознание, обязательно попытается от него избавиться.

Чем раньше вы окажете ей помощь, тем меньше шансов для осложнений и пожизненной хромоты.

Шину накладывают при вывихах, растяжениях и переломах, т. е. когда необходимо иммобилизовать конечность. Кровотечение необходимо остановить, рану обработать. Вывих вправить, переломленную кость попытаться соединить. Сначала к лапе привязывают гладкую палочку, затем лапку туго бинтуют

вместе с лубком. Открытые сложные переломы должен обрабатывать ветеринар. При вывихе шину держат 10—15 дней, при переломе — около месяца.

Травмы, полученные в драках, обычно сильно инфицированы, поэтому требуют внимания и обработки. Помощь ветеринара необходима при травмах глаз и травмах, требующих накладывания швов.

Ожоги

Ожог открытым огнем у собак опасен из-за легко воспламеняющегося шерстного покрова. Ожоги происходят при пожарах в квартире (здесь уж всем достается) и по глупости — ваш пес спокойно ходил около работающей газовой плиты, беззаботно помахивая роскошным хвостом, даже запах паленой шерсти его не останавливал. (Случаи дикой жестокости — поджог живых собак — отдельная тема для милиции и психиатров.)

Легкий локальный термический ожог (лапа, хвост) лечат, как обожженный палец: поместить под струю холодной воды для быстрого охлаждения пострадавшего места и уменьшения боли.

Собаку, чтобы не кусалась и не выдиралась, туго обернуть в полотенце (одеяло), оставив открытыми голову и обожженное место. Затем, после водной процедуры, лапку можно намазать любой противоожоговой мазью и забинтовать. Если вы намерены продолжить лечение у ветеринара, то никаких мазей лучше не наносить.

Обширный ожог — дело гораздо более сложное.

Собаку, если она проявляет признаки жизни, надо всю поместить под струю. Завернуть в мокрое полотенце или простыню и быстро везти к ветеринару, поскольку обширный ожог, как и серьезный ушиб, имеет тяжелейшие последствия.

Отравления

К сожалению, у собак они бывают очень часто. Собак подстерегают лекарства, ядовитые приманки, бытовая химия, ядохимикаты и ядовитые растения.

Признаки отравления:

обильное слюновыделение, рвота, затрудненное дыхание, угнетенное состояние, понос, мышечное подергивание, неуверенная походка, потеря сознания.

Ваши действия при отравлении собаки:

поместите ее в тихое затененное место, срочно вызывайте ветеринара, сообщите ему, если знаете, причину отравления.

Если ветеринара вызвать невозможно, то попытайтесь определить, чем отравилась собака.

Если она еще в сознании и причина — лекарственные препараты (антибиотики, антидепрессанты) или крысиный яд, — вызывайте рвоту. Для этого собака должна выпить не менее двух столовых ложек соленой воды (2 чайные ложки соли на полстакана теплой воды). Естественно, сама она этого делать не станет — воду заливают в рот небольшими порциями, чтобы собака не захлебнулась, затем насыпают немножко соды на заднюю часть языка.

Нельзя вызывать рвоту, если собака проглотила кислоту, щелочь, растворитель, инсектициды, скипидар (хотя как может собака проглотить это без постоянной помощи?).

Профилактика отравлений

Здесь действуют те же принципы, что и в обращении с малыми детьми:

все опасное должно быть убрано в недоступное место;

лекарства и средства должны быть подписаны;

лекарства должны быть назначены врачом и даны в строго назначенных дозах; при ремонте, обработке инсектицидами, ядохимикатами, чистящими средствами квартиры обязательно подумайте о собаке — ей там не место;

не обрабатывайте ковры, мебель, полы непроверенными средствами (водоотталкивающими, антистатиками и т. д.);

при обработке дачного участка ядохимикатами, удобрениями (а так ли уж нужно это делать?) не выпускайте собаку на улицу;

дружите с соседями — часто именно собаки страдают от соседской вражды, сообщайте друг другу о планируемых химических операциях, ведь собака может съесть отраву от крыс у соседа;

удалите все ядовитые для собак растения в пределах ее обитания.

Ядовитые растения опасны для собаки только при попадании внутрь. К счастью, собаки обычно не страдают гастрономическим интересом к зелени на грядках и подоконниках. Тем не менее на всякий случай лучше убрать их и не рисковать.

Спасение на водах

Если собака была в воде и потеряла сознание, проверьте рот и горло — не заблокированы ли. Собаку берите за задние лапы и держите вниз головой секунд двадцать, встряхивая, чтобы освободить от воды дыхательные пути.

Затем надо сделать искусственное дыхание типа «рот-в-рот»: вдуйте воздух через ноздри (можно это делать через платок), пока грудная клетка не расширится, затем дайте выдохнуть (если активного выдоха нет — нажмите на грудную клетку). Это действие повторяют 6—10 раз в минуту, пока не появится самостоятельное дыхание.

Если вы не хотите касаться собаки ртом, то положите ее на бок, проверьте, свободны ли дыхательные пути (вытянуть язык, убедиться, нет ли слизи или рвотных масс). Положите руку на ребра, другую — сверху. Мягко надавите и отпустите — частота примерно 15 раз в минуту.

При остановке сердца необходимо сделать закрытый массаж сердца — мягко надавливать на область сердца с частотой около 60 раз в минуту (счет «раз-два»). Учтите, что ребра у собаки достаточно хрупкие. Одновременно с закрытым массажем сердца делают искусственное дыхание.

Профилактика очень простая — не оставлять собаку около воды (тем более в воде) без присмотра.

Аллергия

Протекает она обычно без резких ситуаций, у хозяина есть достаточно времени понять и удалить причину заболевания.

Электрошок

Слабый удар тока проходит почти без последствий (надежда, что собака после этого перестанет грызть провода, довольно слабая), при сильном ударе собака теряет сознание.

Обнаружив тело собаки рядом с проводом, сначала отсоедините провод чем-то, не проводящим электрический ток (сухой деревянной палкой, например), — иначе вы сами получите удар: человеку тоже не так много электричества надо. Затем собаке делают искусственное дыхание и закрытый массаж сердца (см. выше).

Если вы сумели привести собаку в чувство, то неплохо бы показать ее ветеринару. Если не сумели, то врач уже не сможет помочь, поскольку при остановке сердца и дыхания необратимые изменения в тканях наступают очень быстро.

Профилактика такая же, как с малыми детьми: уберите все провода, находящиеся под током, в недоступное для собаки место; уходя из комнаты, выдергивайте из сети все вилки проводов, которые в данный момент включены.

Тепловой удар

Свободная собака может избежать перегрева, уйдя в тень или более прохладное место. Собаки любят солнце и тепло, но в разумных количествах.

Однако в замкнутом пространстве, оставленная в машине или в контейнере на солнцепеке, собака нередко становится жертвой человеческой беспечности.

Симптомы: слюнотечение, частое дыхание, покраснение десен (затем посинение), потеря сознания, смерть.

Лечение: свежий прохладный воздух, любым путем снизить температуру — пострадавшую можно погрузить по шею в холодную воду или обернуть мокрой тряпкой. Лучше всего показать собаку ветеринару, поскольку возможны нарушения сердечной и мозговой деятельности.

Профилактика: оставляя собаку в замкнутом пространстве, помните, что она не выносит перегрева.



ОСНОВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕКИНЕСА И ЯПОНСКОГО ХИНА

Болезни глаз

Раны век

Причины заболевания. Травмы, чаще нанесенные когтями и зубами и потому инфицированные. Могут быть поверхностными, глубокими и сквозными.

Симптомы. Кровотечение, отек, болезненность.

Прогноз. Легкий шрам или запущенное воспаление, в зависимости от тяжести повреждения и проведенной вовремя (или не проведенной совсем) санобработки раны.

Лечение. Рану промыть, очистить механически, смазать зеленкой. Глубокие, сквозные и рваные раны века требуют наложения швов. Это делает врач. Швы снимают на 7—8-й день.

Профилактика. Беречь собаку от травм и драк.

Воспаление век — блефарит

Причины заболевания. Экземы, авитаминозы, нарушение обмена веществ, раны, расчесы, воспаления желез.

Симптомы. Зависят от причины и формы блефарита. Покраснение и утолщение краев век, отек, зуд, покрасневшая конъюнктура, слизистые выделения.

Прогноз. Зависит от причины. Запущенный блефарит чреват абсцессом.

Лечение. Удалить причину блефарита (если вы ее определите). Глазные мази, теплые ванночки с 3%-ной борной кислотой, настоем ромашки. Более серьезные случаи — только врач.

Профилактика. Полноценное питание, здоровый образ жизни.

Заворот век

Причины заболевания. Завертывание края века внутрь к главному яблоку. Чаще случается с нижним веком. Причины: химические и физические воздействия, хронические конъюнктивиты, инородные тела, попавшие в конъюнктивальный мешок.

Симптомы. Светобоязнь, слезотечение, конъюнктивит и кератит.

Прогноз. В запущенных случаях язва роговицы.

Лечение. Вырезают завернувшийся кусок века под наркозом.

Профилактика. Беречь глаза.

Врожденные аномалии века

Причины заболевания. Генетические нарушения, патологии беременности. Блефарофимоз — укорочение и сужение глазной щели, другие дефекты развития глаза. Эпикантус — полулунная кожная складка у внутренних углов глаза — третье веко.

Прогноз. Неизлечимо, сопряжено с другими генетическими нарушениями. Подобных щенков выбраковывают.

Профилактика. Здоровые родители, здоровый образ жизни, полноценное питание и уход.

Острый катаральный конъюнктивит

Причины заболевания. Воспаление слизистой глазного века — конъюнктивы. Причины: гиповитаминоз-А, инфекции, механические травмы.

Симптомы. Конъюнктивита красная, отечная. При нажатии — боль. Слезотечение, слизистые выделения.

Прогноз. Дальнейшее воспаление, поражение роговицы.

Лечение. Определение и удаление причины заболевания. Лечение гиповитаминозов. Промывание глаз растворами антибиотиков, закапывание глазных средств.

Профилактика. Беречь глаза от травм и инфекций. Полноценное питание, здоровый образ жизни. Своевременное лечение всех заболеваний.

Гнойный конъюнктивит

Причины заболевания. Гноеродные инфекции, ослабленный организм.

Симптомы. Бледная отечная конъюнктива, глазное яблоко втянуто в глубь орбиты, выпадение третьего века (наполовину закрывает роговицу). Гнойные выделения.

Прогноз. Без лечения — поражение глаз и распространение воспалительных процессов.

Лечение. Глазные мази, промывание раствором фурацилина, внутрь или внутримышечно — антибиотики.

Профилактика. Усиление защитных сил организма, лечение воспалений на ранних стадиях.

Воспаление роговицы, кератиты

Причины заболевания. Повреждения роговицы в результате ранения, инфекции или нарушения обмена веществ. Различают поверхностные и глубокие кератиты, гнойные, сосудистые и т. д.

Симптомы. Развившийся кератит — помутнение роговицы вплоть до белого цвета. Потеря зрения, светобоязнь, гнойные выделения.

Прогноз. Потеря зрения, распространение воспаления дальше.

Лечение. Обработка всех царапин роговицы немедленно: поместить собаку в темноту, промывать глаз 0,25%-ным раствором левомицетина или других антибиотиков, закладывать глазные мази. Более серьезные повреждения, требующие вправления радужки и накладывания швов, обрабатывает врач. Он же определит причину заболевания кератитом и его лечение.

Профилактика. Беречь от травм и заболеваний. Правильное питание и уход.

Язва роговицы

Причины заболевания. Запущенная травма и воспалительные заболевания глаза. Бывает гнойная и прободная.

Симптомы. Сильные боли, светобоязнь, гнойные выделения. Дефект роговицы различной формы и размера.

Прогноз. При заживании — рубцы, ухудшающие зрение, при дальнейшем ухудшении процесса — потеря глаза.

Лечение. Промывание растворами антибиотиков широкого действия, инъекции, местные аппликации. Наблюдение врача.

Профилактика. Своевременное лечение глазных травм и болезней.

Ирит и иридоциклит

Причины заболевания. Воспаление радужной оболочки, перенос инфекции с роговицы или кровотоком.

Симптомы. Сужение зрачка, вялая реакция на свет, тусклая радужка, потеря рисунка, светобоязнь, конъюнктивит.

Прогноз. Потеря зрения, дальнейшее распространение воспаления.

Лечение. Назначит врач.

Профилактика. Вовремя лечить все воспаления, беречь глаза.

Глаукома

Причины заболевания. Повышение внутриглазного давления, особая атрофия зрительного нерва. Следствие запущенных глазных и других заболеваний. Различают несколько форм глаукомы, в том числе врожденную, открыто-угольную и закрытоугольную.

Симптомы. Увеличенное твердое глазное яблоко. Иногда легкое помутнение или полное побеление роговицы.

Прогноз. Потеря зрения и глаза.

Лечение. Назначит врач, возможно, оперативное.

Профилактика. Беречь глаза. Здоровый образ жизни.

Катаракта, помутнение хрусталика

Причины заболевания. Изменение в самом хрусталике в результате травмы, болезни, отравления или старости.

Симптомы. Серое, белое или голубоватое помутнение хрусталика, чаще в одном глазу. Снижение зрения до полной слепоты.

Прогноз. Слепота.

Лечение. Назначит врач. Длительные витаминные закапывания или операция.

Профилактика. Полноценное питание и уход, беречь глаза.

Болезни недостатка или избытка минеральных веществ

Причины заболевания. Отсутствие в пище достаточного количества необходимых веществ, избыток их количества или присутствие ненужных или даже вредных веществ. Крайняя степень избытка вредных веществ — острое отравление — имеет обычно другую клиническую картину, чем медленное накапливание не менее вредных веществ, поступающих с пищей регулярно, но почти в гомеопатических дозах. Список ненужных и вредных веществ, которые могут оказаться в пище, постоянно расширяется благодаря активному вмешательству химии в дела человеческие. Воздух, вода, новые пищевые продукты, посуда содержат невероятное количество старых и новых примесей, которые часто еще не умеют количественно определять (нет медицинских и ветеринарных норм содержания и методики, принятой для таких ширпотребных целей).

Диагностика болезней такого рода тоже переживает второе рождение (ранее они были известны только химикам и судебным медикам) или пишется абсолютно заново. Поэтому надо интересоваться, что за труба дымит поблизости вашего дома, чем сосед обработал огород, иметь грамотного ветеринара, разбирающегося в современных хронических отравлениях, читать соответствующую литературу, обращать внимание на свою собаку и все резкие изменения, происходящие с ней. Список необходимых веществ для любого живого существа достаточно большой, обыч-

но их делят на микро- и макроэлементы. Важно, чтобы их в организме было ровно столько, сколько нужно, вреден и избыток, и недостаток.

Микроэлементы: железо, марганец, цинк, фтор, йод и др.

Макроэлементы: кальций, магний, фосфор, калий, натрий, сера, хлор и др.

Они поступают в организм с пищей и водой. Важно, чтобы эти элементы находились в биологически усваиваемой форме, в виде тех солей или других соединений, которые организм использует в своих процессах. Собака может страдать жесточайшей анемией от недостатка железа, но она не в состоянии использовать для своих нужд железный гвоздь.

Симптомы. Проявляются эти болезни по-разному, иногда очень экзотически, но вы почувствуете, что собаке нехорошо. После проведенных анализов и обследования грамотный врач найдет причину недомогания.

Прогноз. Зависит от биологической активности вещества. Обычно хроническое течение.

Лечение и профилактика. Полноценное питание, здоровый образ жизни. Желательно время от времени расширять рацион собаки или вывозить на природу.

Болезни сердечно-сосудистой системы

Перикардит

Причины заболевания. Воспаление сердечной сумки. Различают по течению — острый и хронический, по происхождению — первичный и вторичный, по распространению — очаговый и диффузный, по характеру экссудата — серозный, фибринозный, геморрагический и гнойный. Возникает на фоне других заболеваний, отравлений и травм.

Симптомы. Общее состояние собаки зависит от тяжести и продолжительности первичного заболевания. Появляются отеки в области груди, живота, промежности. Общая температура повышена. Пульс учащен. Собаки лежат с вытянутой вперед шеей, ноздри расширены. Затем происходит развитие сердечной недостаточности: одышка, цианоз, отеки лап, ушных раковин, век, губ. Собака стонет, горбится. Аппетит понижен или отсутствует.

Прогноз. Очень осторожный.

Лечение. Ликвидация основного заболевания. Холод на левый бок. Улучшение питания. Сердечные и мочегонные средства (толокнянка, петрушка, ягоды можжевельника). Антибиотики и сульфаниламиды по указанию врача. Возможно, он сделает пункцию перикарда.

Профилактика. Лечить все заболевания на ранних стадиях, профилактика травм и отравлений.

Миокардит

Причины заболевания. Воспаление сердечной мышцы. Протекает в острой или хронической формах. Чаще бывает при отравлениях, реже — как осложнение некоторых заболеваний.

Симптомы. Повышение температуры тела и кровяного давления. Учащение и усиление сердечных сокращений. Одышка. Изменение формулы крови (лейкоцитоз и СОЭ повышены, эритроциты и гемоглобин понижены). Состояние угнетенное, отеки. Затем — снижение пульса, давления и температуры; цианоз слизистых.

Прогноз. Осторожный, зависит от тяжести основного заболевания, состояния защитных сил организма и своевременности лечения.

Лечение. Холод на левую сторону груди. Сердечные препараты по указанию врача (кокарбоксилаза, салицилат натрия, амидопирин, кортипесропин, валериана, ландыш, камфарное масло, адонизид, антибиотики).

Профилактика. Здоровый образ жизни и профилактика отравлений.

Миокардоз

Причины заболевания. Перерождение сердечной мышцы в результате длительного кишечного заболевания (инфекции или инвазии), постепенного отравления минеральными ядами в воде или корме, недостатка витаминов, микро- и макроэлементов, белка, углеводов или их неправильного соотношения в пище, гиподинамии. Часто встречается у комнатных собак.

Симптомы. Угнетенное состояние, аппетит снижен или отсутствует, тонус ослаблен. Цианоз слизистых, отеки лап, вокруг глаз, в области груди. Температура нормальная, болезненности в области сердца нет — этим отличается от миокардита.

Прогноз. При своевременной диагностике и принятых мерах — благоприятный. Запущенные формы приводят к дистрофии и дегенерации сердечной мышцы и, как следствие, к сердечной недостаточности.

Лечение. Устранение основного заболевания. Полный покой, затемнение, полноценное питание. Лекарства — по указанию врача.

Профилактика. Здоровый образ жизни, своевременная диагностика и лечение всех заболеваний, правильное питание, усиленная физическая нагрузка.

Эндокардит

Причины заболевания. Воспаление внутренней оболочки сердца, чаще в острой форме. Обычно развивается как вторичное заболевание на фоне отравлений, инфекций и пр. На клапанах и других поверхностях сердца возникают язвы и бородавчатые наложения, которые могут отрываться и уноситься током крови, вызывая закупорку сосудов мозга, почек, селезенки.

Симптомы. Температура тела повышена. Венозный застой, кровоизлияния на слизистых, отеки лап, ушных раковин, век и подгрудка. Состояние угнетенное, аппетита нет. Формула крови, как при сепсисе.

Прогноз. Осторожный, зависит от течения основного заболевания и наличия защитных сил у собаки. Внезапные проявления признаков эмболии или

тромбозов (закупорки жизненно важных кровеносных сосудов) вызывают остановку дыхания и сердцебиения.

Лечение. Холод слева, покой, затемнение, антистрессовая защита (витамины, микроэлементы и проч.). Ликвидация первичного заболевания. Мочегонные средства, физиологический раствор подкожно или ректально для выведения продуктов распада при отеках.

Профилактика. Своевременная диагностика и лечение любых заболеваний, профилактика отравлений, здоровый образ жизни.

Болезни органов дыхания

Ринит

Причины заболевания. Воспаление слизистой носа. Бывает острое и хроническое, первичное (из-за дыма, сквозняка, химреагентов при дезинфекции или дезинсекции квартиры) или вторичное (из-за другого заболевания). Возможны иссушение, загрязнение, повреждение слизистой или гиперсекреция (попросту — сопли), отек и последующее перерождение. Нормальное дыхание нарушается, что изменяет работу легких и снабжение кислородом всех тканей организма. Размножившиеся в огромном количестве микробы выделяют в кровь токсины, которые медленно, но верно отравляют собаку.

Симптомы. Собака чихает, трет нос лапой. Общее угнетенное состояние и снижение аппетита. Сужение носовых ходов и сопящее дыхание. Сопли всевозможного вида: от жидких прозрачных до мутных гнойных. В дальнейшем при вторичном рините и отсутствии лечения развивается конъюнктивит и/или ларингофарингит, воспаляются подчелюстные лимфоузлы, идет дальнейшее распространение инфекции.

Прогноз. Все зависит от причины, вызвавшей ринит, состояния защитных сил собаки и ваших действий. Либо мимолетный насморк, либо воспаление легких и другие серьезнейшие заболевания.

Лечение. Найти причину насморка. Удалить все запахи и порошки (особенно осторожно с аэрозолями). Обратить внимание на корм и условия содержания. Исключить аллергию. При инфекции — лечить основное заболевание, собаку изолировать, обеспечить ей покой, хорошее питание, затемнение. Лекарства для лечения основного заболевания — по указанию врача (сначала, естественно, поставить диагноз). Полость носа можно промывать 3—5% раствором бикарбоната натрия (питьевой соды).

Профилактика. Нормальные, нетепличные условия жизни, полноценное питание, физическая нагрузка.

Берегите собаку и других домашних животных от любых воздействий химических реактивов: при ремонте, дезинфекции, дезинсекции, кипячении белья, при сварочных и других неприятно пахнущих работах удалите животное в безопасное место. Оберегайте собаку от сквозняка, курящих компаний, перегрева и переохлаждения.

Ларингит

Причины заболевания. Воспаление слизистой гортани. Бывает острое и хроническое, первичное и вторичное, катаральное и крупозное. Возникает при длительном пребывании собаки на сквозняке, в сырости, в атмосфере вредных паров, при поедании мороженого мяса, перенапряжении голосовых связок, неумелом зондировании пищевода. Слизистая гортани набухает, воспаляется, отторгает эпителий, появляется слизь и кровоизлияния. Микробы усиленно плодятся и отравляют токсинами окрестные ткани и весь организм. Развивается отек, изменение голоса, одышка и в тяжелых случаях — удушье.

Симптомы. Кашель, охриплость голоса. Угнетенное состояние и отсутствие аппетита. Температура нормальная или субфебрильная (выше на 1—1,5°). Пульс и дыхание учащены. Собаки больше лежат с вытянутой вперед шеей. При простукивании заглоточного пространства возникают кашель и боль.

Прогноз. При правильном уходе — благоприятный, хотя возможны осложнения и удушье. При отсутствии лечения процесс распространяется дальше.

Лечение. Устранить причину заболевания, создать нормальные условия, хорошее питание, тепло. Пищу подогревать, на шею — согревающий компресс, купать нельзя. Лекарства отхаркивающие, дезинфицирующие (мать-и-мачеха, подорожник, анис, укроп, чабрец, 0,02% раствор фурацилина, 1% раствор йодиола, 0,1% раствор марганцовки). В серьезных случаях — все по назначению врача. При удушье делают трахеотомию.

Профилактика. Здоровый, подвижный образ жизни, полноценное питание. Еда должна быть только комнатной температуры. При подозрении на аллергию у собаки примите соответствующие меры, не дожидаясь развития отека.

Не кормите собаку мороженой или, наоборот, горячей пищей.

Трахеит

Причины заболевания. Воспаление трахеи. Различают острую и более редкую хроническую формы. Как самостоятельное заболевание у собак встречается очень редко, гораздо чаще — как осложнение после ларингита или бронхита, как результат переохлаждения при кормлении мороженой пищей или ожога, когда скармливается слишком горячая пища. Причиной трахеита могут быть вдыхание вредных паров, пыли; травма горла. Ткани трахеи могут воспаляться при некоторых тяжелых инфекционных и инвазивных заболеваниях.

Симптомы. Собака большую часть времени лежит на боку, вытянув вперед шею. Состояние угнетенное, аппетит отсутствует, область горла болезненна. Из ноздрей выделяется слизь или гной, вокруг носа — подсохшие корочки. Все это часто на фоне развивающегося основного заболевания.

Прогноз. Зависит от тяжести основного заболевания и своевременной диагностики трахеита, возможны осложнения. Часто во время ремонта увлеченные хозяева просто не замечают болезнь собаки.

Лечение. Создать нормальные условия жизни, поддерживать чистоту, удалить все провоцирующие факторы. Предлагать подогретую пищу и воду. Помогают ингаляции водными парами с добавлением скипидара, антибиотиков, новокаина. Лечить первоначальное заболевание.

Профилактика. Здоровый образ жизни и внимательное отношение к собаке.

Бронхит

Причины заболевания. Воспаление слизистой бронхов. Различают острый и хронический, первичный и вторичный, катаральный, гнойный и геморрагический бронхит. У собак встречается часто, особенно у старых, изнеженных и ослабленных. Начинается он при охлаждении, особенно после купания, при непривычных прогулках под дождем или мокрым снегом, чаще в осенне-весеннее межсезонье как естественное продолжение невылеченных ринитов, ларингитов, трахеитов. Это может быть результат вдыхания пыли, дыма, вредных газов и паров.

Симптомы. Короткий болезненный кашель, жесткое дыхание, хрипы. Температура повышена на 1—2°. Пульс и дыхание учащены. Из носа течет. Собака лежит, аппетита нет.

Прогноз. Если лечить — благоприятный, иначе — воспаление легких.

Лечение. Исключить сквозняки, сырость, вредные пары. Обеспечить полноценное питание, оно очень важно для профилактики большинства подобных заболеваний. Применяют отхаркивающие, дезинфицирующие, мочегонные, при необходимости сердеч-

ные, слабительные, бронхорасширяющие средства, антибиотики, гамма-глобулины по указанию врача. Помогают массаж, дезинфицирующие ингаляции, УВЧ, лампы соллюкс.

Профилактика. Здоровый неизнеженный образ жизни, полноценное питание, внимательное отношение к собаке, своевременная диагностика и лечение всех заболеваний на ранних стадиях.

Бронхопневмония

Причины заболевания. Воспаление легочной ткани — у собак очень распространенное заболевание: не вылеченный воспалительный процесс переходит с бронхов ниже. Небольшие очаги уплотнений по мере развития заболевания увеличиваются и сливаются в обширные очаги поражения. Кроме простудных заболеваний, пневмония может быть вызвана вдыханием химических (например, лекарственных) веществ или каким-то тяжелым инфекционным или инвазивным заболеванием. Нежные комнатные собаки могут подхватить пневмонию очень быстро при неожиданном переохлаждении или после заглатывания мороженого мяса или рыбы.

Симптомы. Кашель глухой, короткий, болезненный. Дыхание частое, жесткое и поверхностное, затем влажные хрипы. Температура повышена на 1, 5—2°. Собака вялая, аппетита нет, иногда жажда. Тонус мышц понижен, возможна одышка, из носа выделяется слизь. Затем цианоз слизистых, отеки лап и подгрудка, сердечная недостаточность.

Прогноз. При отсутствии лечения — неблагоприятный. Пневмония — это уже не местный процесс, а война во всем организме, страдают все ткани и органы, изменяются все биохимические процессы. Первым отказывает наиболее слабый орган, чаще сердце.

Лечение. Обеспечить теплое спокойное место без сквозняков и вредных воздействий, хорошее полноценное питание. Лечение комплексное и обязательно под наблюдением врача. Обойтись без антибиотиков в этой ситуации достаточно трудно. Мочегонные и отхаркивающие средства (толокнянка, березовые почки, мать-и-мачеха, подорожник, алтейный корень). Тепло на грудь.

Профилактика. См. Бронхит.

Плеврит

Причины заболевания. Воспаление плевры — оболочки легкого. Различают острый и хронический, сухой и влажный плеврит. Возникает он как осложнение пневмонии или прободения легкого или как самостоятельное заболевание при резком переохлаждении. У нежных городских комнатных собак плеврит имеет сезонность — весенние и осенние непогоды. Геморрагический плеврит бывает при инфекционных заболеваниях и в результате травмы (обычно падения с большой высоты).

Симптомы. Состояние собаки тяжелое: одышка, цианоз слизистых, дыхание брюшного типа, зловонная коричневая моча, сухой кал, температура повышена на 1—2°. При ощупывании собака стонет.

Прогноз, При отсутствии лечения — неблагоприятный.

Лечение. Тепло на грудь (грелка, мешочек с песком), втирают раздражающие мази — только при нетравматическом плеврите. Важна правильная диагностика (исключить наличие пневмонии и гидроторакса, определить причину плеврита, определить сопутствующие заболевания). Врач назначит лечение: антибиотики, противовоспалительные, жаропонижающие и др. средства.

Профилактика. Своевременная диагностика и корректировка всех отклонений, внимательное отношение к собаке. Здоровый образ жизни.

Гидроторакс

Причины заболевания. Водянка грудная — накопление жидкости в плевральном мешке. Это следствие глубоких патологических изменений в сердечно-сосудистой, выделительной, эндокринной, дыхательной системах. Обнаруживается при тяжелых анемиях, кахексиях, авитаминозах, при сердечной, почечной, печеночной недостаточности.

Симптомы. Животное в тяжелом состоянии: цианоз слизистых, отеки, одышка. При легком простукивании грудной клетки можно определить плеск жидкости.

Прогноз. Неблагоприятный.

Лечение. Устранить причину заболевания, т. е. для начала правильно ее определить — а это может сделать только врач, удалить накопившуюся жидкость. Назначают сердечные, мочегонные средства, антибиотики, витамины. Контроль за составом крови.

Профилактика. См. Плеврит.

Гельминтозы

Гельминты опасны для собаки своими токсическими выделениями (организм медленно и верно отравляется, иммунитет подавляется, развивается стойкая анемия), механическими повреждениями тканей и последующими воспалениями, иммунными реакциями.

Заражение гельминтами обычно происходит пищевым путем: личинки или яйца паразитов попадают в рот и проходят в нужный отдел желудочно-кишечного тракта (ЖКТ). Щенки чаще всего заражаются гельминтами от собственной матери. Однако существуют разнообразные (и иногда весьма экзотические) пути заражения: одни передаются сразу в кровь через укусы кровососов (блох и moskitov), другие прогрызают себе путь сами через кожные покровы.

Гельминты особенно опасны для щенков, хотя нередко слабеют и погибают взрослые животные. Встречаются гельминты-домоседы, живущие в одном разделе ЖКТ или определенном органе, бывают гельминты, которые развиваются в тех тканях хозяина, куда их занесет судьба.

Часто процесс развития паразита очень сложен, состоит из нескольких стадий и требует присутствия определенных хозяев (основной хозяин — тот, где паразит размножается; промежуточный — их может быть несколько — необходимый для созревания очередной стадии).

Гельминты нередко могут паразитировать в других теплокровных, и в человеке в том числе, поэтому диагностика, лечение и профилактика гельминтозов у домашних животных — дело чрезвычайно важное и для здоровья человека.

Не забывайте, что многие паразиты вашей собаки могут стать вашими паразитами, если вы забудете о собственной безопасности.

Диагностика гельминтозов у собаки — дело достаточно трудное, часто сам факт заражения и вид паразита устанавливается только после дегельминтизации или при вскрытии погибшего животного.

Трематодозы

Описторхоз

Причины заболевания. Возбудитель — собачья двуустка, она же трематода *Opisthorchis*. Это небольшие гельминты длиной 8—13 и шириной 1—2 мм, тело сужено к головному концу. Яйца желтоватого цвета. В момент выделения из паразита яйца содержат зародыш — сформировавшийся мирацидий. Взрослые описторхисы паразитируют в желчных ходах печени, желчном пузыре и поджелудочной железе основных хозяев — собаки, лисицы, свиньи, человека и др. Яйца паразита вместе с фекалиями основного хозяина выделяются во внешнюю среду и попадают в кишечник промежуточного хозяина — пресноводного моллюска, в котором они развиваются в течение 2 меся-

цев, проходя последовательно стадии мирацидия, спороцисты, редии и церкария. Созревшие церкарии покидают тело моллюска и свободно плавают вблизи дна водоема, нападают на дополнительного хозяина — различных рыб, проникают через их кожные покровы, мышечную и соединительную ткань, где покрываются оболочкой (инцистируются) и через 6 недель достигают инвазионной стадии (превращения в метацеркариев).

Собаки заражаются при поедании сырой рыбы, зараженной метацеркариями гельминта. Проглоченные вместе с рыбой метацеркарии проникают через желчный проток в желчные ходы печени и через 3—4 недели становятся половозрелыми. Развитие описторхиса от яйца до половозрелой стадии продолжается 4—4,5 месяца.

Симптомы. При интенсивном поражении собаки наблюдают увеличение и уплотнение печени, общее истощение и расстройство деятельности пищеварительного тракта, проявляющееся поносом и запорами. При пальпации в области печени больная собака ощущает боль, иногда можно обнаружить увеличение печени и бугристость ее поверхности. При малой зараженности описторхоз может протекать без заметных клинических проявлений. Диагноз устанавливается после обнаружения яиц паразита в фекалиях или посмертно при вскрытии, если описторхисов находят в печени.

Прогноз. Длительность болезни — от нескольких месяцев до 2—3 лет. Собака слабеет и страдает различными заболеваниями. При большом количестве паразитов собака погибает.

Лечение. Для дегельминтизации собак при описторхозе применяют гексихол, гексихол С, дронцит, возможно, врач назовет новые препараты. Препараты дают однократно, индивидуально, в смеси с небольшим количеством мясного фарша, после не менее чем 6-часового голодания. Лечение назначит врач, необходимо тщательно выполнить все предписания и избегать одновременного применения разных лекарств, поскольку собаку можно и отравить.

Профилактика. В районах, неблагоприятных по описторхозу, собак нельзя кормить сырой и вяленой пресноводной рыбой. Скармливать рыбу можно только в вареном виде. Естественно, что это правило распространяется не только на собак, но и на всех, кто не желает носить в себе собачью двуустку.

Собачья двуустка опасна для человека!

Клонорхоз

Причины заболевания. Возбудитель — трематода *Clonorchis sinensis*. Это плоские удлинённые гельминты длиной 10—20, шириной 2—4 мм. Взрослые половозрелые клонорхисы паразитируют в желчном пузыре, желчных протоках и протоках поджелудочной железы основных хозяев: человека, собак, лисиц, уссурийского енота; к клонорхозу восприимчивы свиньи и некоторые другие млекопитающие. Цикл развития протекает с участием промежуточных

хозяев — моллюсков и дополнительных — различных карповых рыб. Основные хозяева с испражнениями выделяют во внешнюю среду яйца клонорхисов со сформированными мирацидиями, которые выходят из яйцевых оболочек в воду, где их заглатывают моллюски. В теле моллюсков мирацидии развиваются до стадии церкариев. Последние выходят из моллюсков, плавают в воде и активно проникают через кожные покровы в тело рыб, где и превращаются в метацеркариев.

Собаки (и все остальные потенциальные хозяева) заражаются клонорхозом обычно при поедании сырой рыбы, зараженной метацеркариями этого гельминта. Половой зрелости в организме млекопитающих клонорхисы достигают за 25 дней. Продолжительность жизни гельминта в организме собак до 5 лет.

Симптомы. См. Описторхоз.

Прогноз. См. Описторхоз.

Лечение. См. Описторхоз.

Профилактика. Ветеринарно-санитарную оценку рыбы проводят тем же методом, что и при описторхозе. В зонах распространения клонорхоза не следует самим баловаться сырой и вяленой речной рыбой и кормить ею собак.

Дифиллоботриоз

Причины заболевания. Возбудитель — цестода из рода *Diphyllbothrium*, среди которых наиболее распространен лентец широкий. Проживает он в тонком кишечнике. Это очень длинная цестода — до 9—10 м, у собаки она значительно короче — 1—1,5 м.

Лентец паразитирует у своих основных хозяев: лисиц, собак, а также человека. Цикл развития проходит при участии промежуточных хозяев — рачков и дополнительных хозяев — пресноводных рыб различных видов. Яйца паразита, выделенные вместе с фекалиями основного хозяина во внешнюю среду, неинвазионны. Для развития личинки яйцо должно попасть в воду, там из него выходит зародыш — корацидий. Промежуточный хозяин (циклоп) проглатывает корацидиев. Через стенку кишечника корацидий проникает в полость тела и превращается в следующую стадию — процеркоид. Циклопов заглатывают рыбы. Дальнейшее развитие личинок происходит в полости тела дополнительного хозяина — рыб. В пищеварительном тракте рыб циклоп переваривается, а освобожденный процеркоид проникает в толщу кишечной стенки, заселяет мышцы, печень и другие органы рыб и за 3—4 недели превращается в плероцеркоид. Резервуарными хозяевами служат хищные рыбы, они поедают второго промежуточного хозяина, зараженного плероцеркоидами. Собаки, другие плотоядные и человек заражаются после поедания

ния пораженной плероцеркоидами рыбы. В их кишечнике через 2—2,5 месяца вырастает половозрелая цестода (лентец широкий). В кишечнике человека она может жить до 29 лет, у собаки — несколько месяцев.

Симптомы. Собака вялая. Сегменты тела лентеца могут присутствовать в фекалиях собаки.

Прогноз. Исхудание собаки, ослабление.

Лечение. Фенасал (синонимы — никлозамид, девермин, линтекс, мансонил, сагимид, йомезан) применяют однократно в форме порошка или таблеток в смеси с кормом без выдержки собак на голодной диете. Феналидон — лекарственная форма фенасала. Препарат и необходимую дозу его назначит врач, предписания выполнять строго, иначе либо отравится собака, либо останется жив и здоров ее квартирант.

Профилактика. Не кормить сырой рыбой, в неблагоприятных местах соблюдать все меры предосторожности.

Дипилидиоз

Причины заболевания. Возбудитель — тыквенный (он же огуречный) цепень — ленточный червь желтоватого цвета длиной 50—70 см и шириной 2—3 мм. Как все ленточные черви, данный цепень имеет маленькую головку-сколекс и длинное членистое, расширяющееся к концу тело. Зрелые членики похожи формой на огуречное семя. Каждый членик имеет удвоенный половой аппарат. Яйца выделяются в просвет кишечника и наружу.

Огуречный цепень проживает в тонком кишечнике плотоядных (это его основные хозяева: собаки, лисы, волки и т. д.) Промежуточные хозяева — личинки блох и собачий власоед, — питаются органическими остатками, заглатывают яйца и коконы. Там, в полости тела насекомых, яйца развиваются в цистоцеркоидов — инвазионных личинок цепня.

Собака, вылизывая шерсть и выкусывая блох, проглатывает вместе с ними и цистоцеркоидов, которые не перевариваются в ЖКТ и прикрепляются к стенкам кишечника. Обретя своего основного хозяина, личинка вырастает в половозрелую взрослую особь, усердно рассеивает яйца, и все начинается сначала.

Симптомы. См. Дифиллоботриоз.

Прогноз. См. Дифиллоботриоз.

Лечение. Препараты назначит врач. Дегельминтизация будет эффективной только в том случае, если цестоды выделяются вместе со сколексами, так как от шейки паразита, оставшейся вместе со сколексом, в кишечнике отрастает новая половозрелая ленточная форма гельминта.

Профилактика. Уничтожение блох и других эктопаразитов.

Альвеококкоз

Причины заболевания. Альвеококки — мелкие цестоды (длина 2—6 мм). По внешнему виду очень похожи на эхинококков. Альвеококки в половозрелой ленточной форме паразитируют в тонком отделе кишечника основного хозяина: собак, песцов, лисиц, волков. По мере созревания паразита последний членик, заполненный яйцами, отрывается от тела гель-

минта и вместе с испражнениями хозяина выбрасывается во внешнюю среду, заражая траву, ягоды, корм, воду и т. п., где яйца заглатывают промежуточные хозяева — дикие грызуны (полевки, ондатры, лемминги, хомяки, бобры, нутрии, зайцы и др.), а также, извините, человек.

Личинка альвеококка (лареоциста) представляет собой конгломерат мелких пузырей, прилегающих друг к другу и разделенных соединительнотканными прослойками. На внутренней стороне пузырей находятся зародышевые сколексы альвеококка, иногда встречаются ларвоцисты без сколексов. Пузырчатая промежуточная стадия в отличие от взрослого паразита легко обнаруживается даже сквозь шерсть как опухолевое разрастание, достигая иногда значительных размеров. Собаки и другие плотоядные заражаются ленточной формой альвеококка при поедании пораженных органов грызунов (чаще всего полевок). Развитие паразита до половозрелой стадии в кишечнике собак продолжается около 3 месяцев.

Симптомы. Почти незаметны.

Прогноз. Для основного хозяина (в данном случае собаки) — заболевание неопасно. У промежуточного хозяина медленно развивается «опухоль» — ларвоциста, которая, в зависимости от локализации и при отсутствии лечения, может оказаться смертельной.

Лечение. Собаке (носителю взрослых червей) назначают фенасал без предварительной голодной диеты; дронцит. Кроме указанных препаратов, можно пользоваться филиксаном, аминокрихином, буна-

мидином, лопатолом, цетовексом, естественно, по рекомендации врача. Ларвоцисты удаляются только оперативным путем.

Профилактика. Борьба с грызунами. В природных очагах болезни (а это практически весь Север, Сибирь, Алтай, южные степи) свято чтить все меры предосторожности: вода кипяченая, мясо проваренное и никаких грызунов.

Для человека альвеококкоз гораздо более опасен, чем для собаки. Не забывайте о себе, отправляясь по ягоды в дальние и ближние походы.

Гидатигероз

Причины заболевания. Возбудитель — сравнительно крупная цестода — длина ее от 15 до 60 см.

Паразитирует в тонком отделе кишечника домашних и диких собак (преимущественно охотничьих) и других плотоядных — это основные хозяева. В личиночной форме паразитирует в организме промежуточного хозяина (на эту роль годятся ондатра, крыса, домашние и полевые мыши, кроты). Развитие происходит, как и у других цепней. У промежуточного хозяина в печени, реже в грудной и брюшной полостях, из онкосферы развивается стробилоцерк — круглая, желтоватого цвета циста до 8—10 мм в диаметре. Стробилоцерки довольно часто встречаются у домашних мышей и крыс, ондатр. Собаки заражаются половозрелой формой цестоды, поедая мышей, крыс, ондатр с развитыми стробилоцерками.

Симптомы. Почти незаметны. Диагноз ставят после обнаружения члеников паразита в фекалиях собаки.

Прогноз. Ослабление собаки. Заражение окружающих.

Лечение. Собак при гидатигерозе дегельминтизируют бунамидином, дронцитом и другими препаратами по указанию врача.

Профилактика. Учитывая, что ленточной формой возбудителя собаки заражаются от грызунов, последних истребляют в хозяйствах и складских помещениях; не допускают собак на территорию ондатровых хозяйств, так как заражение ондатр стробилоцеркозом происходит от них; бродячих собак уничтожают, а домашних периодически обследуют в ветеринарных лечебницах, при необходимости дегельминтизируют.

Нематодозы

Токсокароз

Причины заболевания. Возбудитель нематода светло-желтого цвета. Длина самца — 5—10 см, самки — 9-12 см.

Цикл развития протекает прямым путем по аскариднему типу с миграцией личинок по крови того же основного хозяина. Возможно внутриутробное заражение. Собаки заражаются алиментарным путем. Возбудители, паразитируя в тонких кишках, совер-

шают миграцию и проникают в различные органы, инцистируются и длительное время не теряют инвазионных свойств.

Симптомы. Собака явно нездорова, а признаков практически нет.

Прогноз. Собака болеет, слабеет и заражает окружающих.

Лечение. Для дегельминтизации при аскаридозах собак предусмотрено применение пиперазина (адипината, сульфата или фосфата), нилверма, тивидина, пирантела, мебенвета, ринтала, нафтамона, панакура, декариса и других препаратов по указанию врача. Строго дозируйте лекарства и выполняйте все предписания, даже если они вам покажутся странными.

Во избежание отравления за 3 дня до дегельминтизации и 3 дня после нее из рациона животного исключают жиры, препарат вводят после 8-часового голодания. После дегельминтизации кормление начинают не ранее чем через 3 часа.

Профилактика. Соблюдение санитарных правил. Брать щенков у здоровой собаки.

Трихинеллез

Причины заболевания. Возбудитель — круглые черви около 1, 5 мм. Паразитирует у собак, лисиц, песцов, куниц, собак, рыси, крыс и многих диких животных, опасен и для человека. Природным иммунитетом обладают овцы, крупный рогатый скот, олени, лоси, зубры — именно копытные. Полный цикл развития протекает в одном хозяине. Трихинеллы живут

около 50 дней. Половозрелые гельминты паразитируют в кишечнике, а личинки разносятся током крови и образуют капсулы в мышцах.

Заражение собак происходит при поедании мясных отходов, пораженных личинками трихинелл, тушек павших или убитых зверей.

Симптомы. Заболевание обычно острое, с осложнениями.

Прогноз. При интенсивном заражении возможен летальный исход.

Лечение. Назначают бензимидазольные препараты с кормом.

Профилактика. Осуществляют строгий ветеринарный контроль за хранением и качеством обработки кормов животного происхождения. Мясо диких животных скармливают собакам только в проваренном виде независимо от результатов исследования на трихинеллез, а морских животных — только при отрицательных результатах трихинеллоскопического исследования. Мясо и потроха домашних животных тоже лучше термически обработать.

Трихинеллы очень опасны для человека.

Протозоозы

Заболевания, вызываемые паразитическими простейшими, обитающими в различных внутренних органах животных и человека. Наиболее часто встречающееся у собак заболевание данного типа — токсоплазмоз.

Токсоплазмоз

Причины заболевания. Токсоплазмоз — протозойная болезнь животных и человека, характеризующаяся природной очаговостью и сопровождающаяся разнообразными тяжелыми нарушениями функций нервной системы.

Человек заражается не только от собаки, но и при поедании полусырого мяса. Течение болезни напоминает грипп, переболевшие вырабатывают стойкий иммунитет.

Возбудитель — внутриклеточный паразит, при остром течении болезни под микроскопом имеет полулунную дугообразную форму, реже овальную или округлую.

Размер возбудителя — 4—8 x 2—4 мкм, ядро округлой или овальной формы. Цисты, формирующиеся при хроническом течении, имеют округлую или овальную форму и содержат множество одинаковых цистозоитов (трофозоитов).

Жизненный цикл токсоплазм состоит из двух фаз: бесполого размножения, которое происходит в организме промежуточных хозяев (все виды диких, сельскохозяйственных и домашних животных и человек), и полового, проходящего в кишечнике основного хозяина (собака и некоторые виды диких собачьих).

Собака (окончательный хозяин) заражается при поедании промежуточного хозяина (например, мыши), в тканях которого находятся цисты с цистозоитами (при хроническом токсоплазмозе) или цистозоиты (при острой инвазии). Цистозоиты проникают в клетки кишечного эпителия, где сначала размножаются бесполым путем, а затем формируют

микро- и макрогаметоциты, микро- и макрогаметы, происходит копуляция гамет, образование зиготы и ооцисты. Ооцисты с фекалиями собаки выделяются во внешнюю среду, где спорулируют, т. е. в них формируются по две спороцисты с четырьмя спорозоитами в каждой.

Промежуточные хозяева заражаются, проглатывая спорулированные ооцисты токсоплазм. Освободившиеся от оболочек спорозоиты поражают внутренние органы, в клетках которых начинают размножаться путем простого деления. Завершается этот цикл формированием тканевых цист. Стадия цисты — конечная в развитии токсоплазм в организме промежуточного хозяина. Дальнейшее развитие паразита возможно только в организме окончательного хозяина — представителя семейства *Felidae*, где оно завершается формированием в кишечнике ооцист.

Собака может быть и промежуточным хозяином в том случае, если она проглотит спорулированную ооцисту, спорозоиты которой, поражая внутренние органы, вызывают генерализованный токсоплазмоз. Однако у собак и в этом случае развитие паразита завершается формированием в кишечнике и выделением во внешнюю среду ооцист. При этом период развития возбудителя составляет 24 дня и более, в то время как при заражении собаки цистами ооцисты начинают выделяться уже через 3—5 дней.

Патогенез при токсоплазмозе недостаточно изучен. Первичные поражения (в местах входных ворот инвазии), как правило, остаются незамеченными. Из первичного очага токсоплазмы с кровью и лимфой попадают в различные органы. Начальный период

инвазии характеризуется наличием в организме трофозоитов, которые либо являются причиной гибели животного, либо болезнь принимает хроническое течение и трофозоиты количественно увеличиваются и инцистируют. Цисты могут сохраняться долго в соединительной, нервной и мышечной тканях.

Симптомы. Токсоплазмоз у собак при искусственном заражении различными штаммами протекает как остро, так и хронически.

При остром течении у них отмечают общее угнетение, анорексию, нарушение деятельности ЖКТ, лихорадку, асцит, иногда выкидыши. На 5—6-й день после заражения животные погибают.

При хроническом течении на 3—6-й день после заражения появляются лихорадка, анорексия, рвота, диарея, атаксия, а через 8—10 дней клинические признаки исчезают, и в дальнейшем токсоплазмоз протекает бессимптомно.

Для установления диагноза применяют копрологическую диагностику (на предмет обнаружения ооцист паразита). Ооцисты обнаруживаются в фекалиях зараженной собаки до 5 недель после заражения.

Прогноз. Зависит от многих причин, при остром течении собака чаще погибает, при хронических формах заболевание может протекать бессимптомно.

Лечение. Используют чистый химкокцид (с содержанием химкокцида не менее 92%) в смеси с кормом. Препарат вводят при наличии у животных положительной реакции с токсоплазменным антигеном или в случае выделения у них возбудителя ток-

соплазмоса. Одновременно рекомендуется и симптоматическое лечение (сердечные средства, успокаивающие и т. п.).

Профилактика. Исключить заражение животных токсоплазмами в экзогенной стадии развития (ооцистами), выделяемыми основным хозяином (собакой). С этой целью необходимо строго выполнять ветеринарно-санитарные правила: изолировать или уничтожать бродячих собак; не допускать их в помещения (особенно туда, где приготавливают и хранят продукты); уничтожать грызунов для разрыва цикла передачи возбудителя.

Цистоизоспорозы

Причины заболевания. Возбудители цистоизоспоров собак, пушных зверей — кокцидии. Зараженные собаки выделяют во внешнюю среду вместе с фекалиями незрелые (без спор) ооцисты паразита. Во внешней среде ооцисты цистоизоспор сохраняют жизнеспособность месяцами. При благоприятных условиях (температуре 20—25°C, достаточной влажности, несвободном доступе воздуха) в выделенных ооцистах начинается процесс споруляции.

Источником заражения служат больные и переболевшие животные, выделяющие с фекалиями ооцисты цистоизоспор, которые можно обнаружить в любое время года, однако чаще их регистрируют летом. Помимо собаки, ооцисты цистоизоспор поражают внутренние органы мышевидных грызунов. Поедая зараженную мышь, собака заболевает быстрее, чем при заражении ооцистами. Собаки и мыши — про-

межуточные хозяева цисхоизоспор. Дальнейшие превращения происходят в организме собаки — основного хозяина.

Симптомы. Зависят от интенсивности заражения, возраста животного, его общего и иммунологического состояния. У собак при сильном заражении ухудшается аппетит, развиваются диарея, исхудание, полиурия. В фекалиях содержится кровянистая слизь. Иногда периоды кажущегося улучшения состояния сменяются новыми обострениями. По мере подрастания щенков болезнь становится хронической, а затем наступает выздоровление или цистоизоспороносите́льство.

Прогноз. Зависит от возраста и иммунитета собаки. Чаще болеет молодняк. Частые поносы и исхудание приводят к гибели животных.

Лечение. Используют сульфаниламидные препараты (фталазол, дисульфан, норсульфазол, сульфадиметоксин, сульфамидин и др.).

Профилактика. Уничтожение грызунов. Исключить контакты с бродячими животными

Болезни, вызываемые клещами и насекомыми

Клещи и насекомые занимают значительное место в патологии собак. Многие членистоногие — переносчики опасных инфекционных и инвазионных болезней, при массовом паразитировании вызывают серьезные заболевания.

Отодектоз (ушная чесотка)

Причины заболевания. Инвазионное заболевание собак и пушных зверей, вызываемое паразитированием клещей на внутренней поверхности ушных раковин и в наружном слуховом проходе.

Клещи живут на поверхности кожи и питаются отслоившимися клетками эпидермиса, чешуйками и сухими корочками кожи. Цикл развития: яйцо, личинка, прогонимфа, телеонимфа, взрослые клещи. При благоприятных условиях весь цикл развития завершается за 18 — 25 дней. Распространение повсеместное, чаще клещи поражают животных в возрасте от 1,5 до 12 месяцев. Иногда отодектоз принимает злокачественную форму с большим процентом смертности животных.

Собаки заражаются от больных животных с ушной чесоткой при непосредственном контакте, через предметы ухода. Клещей могут переносить люди. Клещи слущивают верхний слой эпидермиса, и из поврежденных участков кожи выделяется тканевая жидкость, которая, подсыхая, образует струпья и корочки. При внедрении в места поражения вторичной микрофлоры развивается воспалительный процесс, иногда даже случается прободение барабанной перепонки и переход воспаления на среднее и внутреннее ухо. При переходе воспаления на мозговые оболочки (менингит) больная собака быстро погибает.

Симптомы. Вначале возникает слабый зуд, больные животные беспокоятся, трясут головой, стараются расчесать пораженное ухо когтями лап или чешут его о различные предметы. С развитием воспаления из слухового прохода выделяется серозный, а

затем и гнойный экссудат, который склеивает волосы нижнего края ушной раковины и, подсыхая, образует струпья и корочки серого или светло-коричневого цвета. При прободении барабанной перепонки у собак пропадает аппетит, повышается температура, отмечается кривоголовость (голова повернута в сторону пораженного уха), развиваются нервные явления, конвульсии. Диагноз ставят на основании клинического проявления болезни и результатов микроскопического исследования соскобов с внутренней поверхности ушных раковин на наличие клещей. Для этого чешуйки и корочки соскоба заливают несколькими каплями керосина (соскоб помещают на предметное стекло), покрывают другим предметным стеклом, на которое надавливают пальцами несколько раз, продвигая по первому стеклу, и рассматривают на наличие клещей под микроскопом или лупой.

Прогноз. Если сначала клещи портят внешний вид и зудом беспокоят, то конечным результатом может быть гибель собаки от воспаления мозга.

Лечение. Для лечения и профилактики отодектоза в каждую ушную раковину животного вводят по 0,2—0,3 мл акарицида, подогретого до 30—35°C. Для более полной обработки акарицидом всей внутренней поверхности ушной раковины и слухового прохода ушную раковину складывают пополам по длине и тщательно массируют ее основание. Вносить акарициды в ушную раковину собакам можно с помощью двухграммового инъекционного шприца, вместо иглы к нему прикрепляют резиновую трубку длиной 3—4 см. Применяют масляные составы из гексахлоран-крео-

линовых препаратов с содержанием 0,03% гамма-изомера (гексалина, гексаталпа), 40—50% масляную суспензию фенотиазина, 5% масляную суспензию гордона, 0,5% водный или масляный состав циодина, 0,1% масляные эмульсии дурсбана, себацила (фоксима), 3% раствор хлорофоса на жидких минеральных или растительных маслах, а также препарат ивомек. Обработку ушных раковин аэрозольными или акарицидными пенами осуществляют без предварительного удаления корочек с пораженной кожи с расстояния 5—10 см. С этой целью можно применять акродекс, дерматозоль, псороптол, приму, актол, перол и др. Посоветуйтесь с врачом, особенно в запущенных случаях.

Профилактика. Исключить общение домашней собаки с бродячими животными. Выполнение санитарных требований.

Не стоит трогать незнакомых животных — вы можете занести клещей в свой дом и оказать собаке плохую услугу.

Чаще обращайтесь внимание на состояние ушных раковин вашей собаки — легче справиться с первыми поселенцами, чем воевать с целым полчищем клещей.

Нотоэдроз (зудневая чесотка)

Причины заболевания. Заболевание, проявляющееся воспалением кожи в области головы, расчесами, зудом, выпадением волос.

Возбудитель — саркоптоидный клещ, длина его тела 0,14—0,45 мм. Зудни кормятся и размножаются в ходах, которые прогрызают в глубоких частях рого-

вого слоя кожи. Здесь самки откладывают в сутки от 2 до 8 яиц (в течение 6—8 недель жизни одна самка способна отложить от 20 до 50 яиц). Из яиц выходят личинки, которые после линьки превращаются в прогонимфы, а после второй линьки становятся телеонимфами. Зудни полностью завершают развитие при оптимальных условиях за 15—19 дней. Распространение, увы, повсеместное.

Получить такой «подарочек» можно как при непосредственном (даже кратковременном) контакте с любым зараженным организмом, так и через различные предметы ухода. Настоящее же заражение произойдет только при попадании на кожу самок или телеонимф клещей. Зудни могут в течение довольно длительного времени (до 11 суток) при благоприятных условиях (температуре 7—10°C и относительной влажности 80—90%) выжить и вне тела животного. Неприятным моментом является способность зудней существовать на теле другого вида животного или человека, вызывая так называемую псевдочесотку, т. е. раздражение кожи, зуд и т. д. Однако при этом клещи, не находя на новом хозяине условий для существования и развития, не размножаются и погибают, наступает самоизлечение, но не сразу.

Псевдочесотка, конечно, не чесотка, но неприятного настолько мало, что позаботьтесь о себе заранее: не стоит гладить (и просто трогать) каждую проходящую мимо собаку.

Зудни, освоив новые подходящие территории, вызывают тяжелое заболевание, которое сопровождается нарушениями центральной нервной, сердечно-сосудистой и ретикулоэндотелиальной систем.

Обширные поражения кожи ведут к ее утолщению, облысению, нарушению кожного дыхания, увеличению кислородной недостаточности, усилению теплоотдачи.

Молодые собаки болеют нотоэдрозом гораздо чаще. Поражения сначала возникают на коже головы (на переносице, надбровных дугах, у основания ушей) в форме гнойничков, которые затем покрываются корками. Собаки беспокоятся и чешут эти места. Запущенная болезнь распространяется на грудь, живот, а затем и на остальные части тела. Кожа становится сухой, утолщается, покрывается корками, выпадают волосы, образуются трещины, в которые заносится любая другая инфекция. Диагноз ставят по клиническим проявлениям и на основании результатов микроскопического исследования глубоких соскобов кожи. Следует обязательно учесть, что клещей можно обнаружить только по периферии пораженных участков на границе со здоровой кожей, зудни паразитируют глубоко в коже, а не на ней. Поэтому глубокий соскоб (до появления крови) делают острым скальпелем или ложкой с заточенными краями на границе очага поражения. Полученный материал специально обрабатывают и исследуют под микроскопом.

Прогноз. Собака слабеет, любая случайная болезнь для нее становится тяжелой. Вид у нее запущенный и несчастный.

Лечение. Сначала необходимо подготовить кожу животного, тщательно удалить все корки, размягчив их и смыв теплой водой с мылом. При обнаружении

гнойничков в коже назначают антибиотики. Если очажки поражения небольшие, то можно с успехом применять различные мази, втирая их в кожу.

Состав мазей:

деготь — 5 частей, вазелин — 45;

деготь — 30, зеленое мыло — 30;

сера осадочная — 10, вазелин — 100 частей.

Такие обработки необходимо повторять 2—3 раза через 5—7 дней.

При обширных поражениях применяют купание животных в 15—20% суспензии бензилбензоата. Через 12—15 дней обработку повторяют. При нотоэдрозе также иногда рекомендуют 2% раствор хлорофоса и 5% водную эмульсию никохлорана. Обработку проводят дважды с интервалом 6—8 дней.

Профилактика. Исключить контакты с бродячими животными. Дезинфицировать предметы ухода. Не трогать незнакомых животных.

Энтомозы

На собаках часто паразитируют насекомые (блохи, власоеды, вши), вызывая беспокойство животных, зуд, расчесы, облысение кожи. Эти эктопаразиты распространены повсеместно. Все энтомозы имеют общее в патогенезе, клинических проявлениях, одинаковый подход к диагностике, лечению, профилактике и мерам борьбы, поэтому они и объединены в один раздел.

Блохи — мелкие насекомые с телом, не превышающим обычно в длину 2—4 мм. Блохи — временные паразиты. Самки откладывают очень мелкие, овальные, беловатого цвета яйца, сбрасывая их (яйца неклеякие) на хозяина, откуда они могут скатываться на подстилку, землю, пол. Через 1—2 недели при благоприятных условиях из яиц выходят личинки с тонким червеобразным телом, ведущие свободный образ жизни и питающиеся разлагающимися органическими веществами и остатками корма. Через несколько дней личинки окукливаются в коконе. Через 12 дней из куколки выходит взрослая блоха, ведущая паразитический образ жизни. Кровь сосут самцы и самки. Способны к длительному голоданию (до 18 месяцев) вне тела хозяина.

Вши

Крошечные сероватые насекомые, которые появляются на собаке при упадке ее сил и ухудшают ее состояние, приводя к анемии. У вшей нет крыльев, зато есть колющий ротовой аппарат кровососа. Обнаружить их не так просто, зато хорошо видны гниды — прикрепленные к собачьим волоскам белые яйца. При обнаружении вшей надо обратить внимание на здоровье собаки, найти причину ухудшения ее состояния и лечить ее. Собачьи вши не опасны для людей.

Власоеды

Власоеды — мелкие (1—2 мм длиной) бескрылые насекомые. Власоеды — постоянные эктопаразиты, развивающиеся с неполным превращением. Самки в

течение жизни откладывают от 20 до 60 яиц (гнид), которые маточным секретом фиксируются к прикорневой части волос. Из яиц, в зависимости от вида и условий среды, через 7—12 дней или позднее вылупляются личинки, внешне сходные со взрослыми особями, которые за 12—20 дней совершают три линьки и превращаются в половозрелых насекомых.

Причины заболевания. Эти насекомые распространены повсеместно. Встречаются на животных во все времена года. Заражение животных происходит при непосредственном контакте, а также через предметы ухода. Щенкам паразиты передаются от матери. Паразиты на собаках чаще встречаются при неудовлетворительных условиях их содержания, в сырых помещениях и неполноценном питании. Впрочем, комфорт все блохи тоже очень уважают, и вывести их в теплом помещении, покрытом коврами, не так просто. Насекомые могут быть механическими и биологическими переносчиками возбудителей инвазионных и инфекционных болезней. Паразиты ползанием по телу животных, укусами вызывают зуд и расчесы, ведущие к развитию дерматитов. При этом собаки лишаются отдыха и массу сил тратят на борьбу с паразитами, у них снижаются внимание и послушание, портится характер.

Симптомы. Основным симптом при паразитировании насекомых — зуд кожи. Молодые собаки поражаются сильнее и тяжелее переносят инвазию. Животные очень беспокоятся, расчесывают зудящие участки кожи, вследствие чего на этих местах появляются ссадины, царапины, вызывая дерматит, флегмоны, облысение. Собаки, зараженные блоха-

ми, часто пытаются ловить насекомых. Эктопаразитов легко обнаружить при осмотре наружных покровов собак. Власоедов можно отличить от вшей под микроскопом (у власоедов голова шире груди, у вшей — уже).

Прогноз. Собака слабеет и худеет. Обостряются все болезни, развивается анемия. Возможно заражение различными инфекциями и инвазиями через укусы кровососов и поврежденные кожные покровы.

Лечение. Для уничтожения эктопаразитов на теле у собак используют инсектициды в форме дустов, растворов, эмульсий и аэрозолей. При выборе препарата учитывают длительность его действия, токсичность для организма животного. Действие инсектицида зависит не только от его формы и качества, но и от тщательности нанесения на кожный покров животного.

Все препараты сильнее действуют на личинок, чем на взрослые формы, убивая их, но не оказывая губительного действия на яйца. В связи с этим все обработки нужно проводить минимум дважды: летом — через 10—12 дней, зимой — через 14—18 дней. При применении инсектицидов с длительным остаточным действием ограничиваются разовой обработкой.

Необходимо иметь в виду, что собаки проявляют индивидуальную чувствительность к инсектоакарицидам, что важно учитывать при применении этих препаратов.

При использовании мазей и эмульсий необходимо полностью исключить слизывание их собакой — сделайте елизаветинский воротник.

Для истребления насекомых на теле собак можно; использовать:

0,75% водный раствор хлорофоса;

0,5% водные эмульсии карбофоса и трихлор-метафоса, дифоса (абата), циодрина;

0,1% водную эмульсию неопида (диазинола);

2% водную эмульсию репеллента оксамата (последний слаботоксичен по отношению к собакам в сравнении с другими инсектицидами в 15—20 раз); синтетические пиретроиды: перметрин (стомазан) в виде 0,01% водной эмульсии, анометрин 0,05% водной эмульсии, эктомин, эктопор и др.;

микробные препараты: турингин-Б — 0,5% водный раствор, гомелин — 1% водная суспензия, инсектин — 2% водная суспензия и др.;

аэрозоли: акродекс, дерматозоль, циодрин, прима, перол и др.;

зоошампуни, что ведет одновременно к гибели паразитов, очищению кожи и исчезновению запаха.

При купании собак в растворах инсектицидов надо строго дозировать их концентрацию, поскольку собаку легко отравить.

Набор средств для борьбы с эктопаразитами достаточно широк в каждом зоомагазине. Посоветуйтесь с продавцами.

Нельзя одновременно использовать разные химические средства против паразитов — при взаимодействии они могут оказаться чрезвычайно ядовиты для собаки.

При обнаружении паразитов обрабатывают инсектицидами не только животных, но и помещение, где они находятся: собачий домик и постель, все предме-

ты ухода. Естественно, что для этих целей выбирают наименее ядовитые для собак и человека препараты, например 2% водную эмульсию стомазана.

Не стоит проводить одновременно борьбу с паразитами внутри (гельминтами) и снаружи (насекомыми и клещами) собаки — она может не выдержать такого массированного удара. Даже если ситуация критическая, разделите эти процедуры хотя бы недельным перерывом.

Профилактика. Не допускать контакта здоровых собак с больными, соблюдать ветеринарно-санитарные и зоогигиенические правила содержания собак, регулярно осматривать их шерсть.

Иногда достаточно применить отпугивающее насекомых средство, например, горькую полынь: порошок сухих листьев втирают в собачью шерсть, потом вычесывают. Средство гораздо слабее инсектицидов, зато безопасное. Мешочки с сухой травой хорошо положить в собачью постель, поскольку блохи часть времени проводят на собаке, а часть — в местах ее обитания.



Сейчас очень распространены воротнички и ялейники, импрегнированные инсектицидами. Действует такой ошейник несколько месяцев. Дело за малым, надо приучить собаку к ошейнику.

Учтите, что противоблошиный ошейник сам может вызывать дерматит, так что собаке не стоит носить его постоянно.

Используют также инсектицидные расчески.

Особенности кормления декоративных собак при незаразных болезнях органов пищеварения и обмена веществ

Стоматит

Стоматит — это воспаление слизистой оболочки ротовой полости. Причинами первичного стоматита могут быть поедание горячей пищи, травмы слизистой оболочки мясными и рыбными костями и т. п.

У собаки наблюдается слюноотделение, повышенная жажда, затруднения при жевании пищи и др.

При возникновении стоматита собаку необходимо обеспечить обильным питьем, слизистыми супами (отвары риса, семян льна, кисели) и витаминами А и В₁.

Ротовую полость промывают 2% раствором гидрокарбоната натрия, 0,05% растворами фурацилида и перманганата натрия, отварами цветков ромашки

или листьев шалфея. Язвы смазывают облепиховым маслом, смешанным с равным количеством тривитамина.

Ларингит

Ларингит — это воспаление слизистой оболочки глотки. Причинами ларингита являются переохлаждение организма, например, купание разгоряченной собаки в холодной воде, прием слишком холодной или горячей воды и пищи, повреждение слизистой оболочки инородными предметами.

У собаки наблюдается общее угнетение, затрудненное глотание с последующей рвотой. При пальпации глотки возникает кашель, рвота или удушье. В случае попадания в глотку инородного тела у собаки возникает стремление лапами удалить застрявшее тело, а также сильное слюноотделение и рвота.

При ларингите собаке дают слизистые супы, отвары риса, семян льна, кисели, сырые яйца, молоко, мясной бульон и другую жидкую пищу. Применяют специальное лечение.

Закупорка пищевода

Закупорка пищевода чаще наблюдается у собак, жадно поедающих пищу. Возникает вследствие заглатывания костей, сухожилий, пробок, кусков дерева, камней и других предметов.

При полной или частичной закупорке пищевода наблюдается сильное беспокойство собаки: она вертит или встряхивает головой, вытягивает шею, царапает лапами во рту, прием пищи и воды нарушен.

В этом случае надо попытаться протолкнуть инородное тело в желудок зондом, предварительно влив несколько чайных ложек вазелинового или подсолнечного масла. При необходимости прибегают к хирургическому вмешательству.

Гастрит

Гастрит — это воспаление слизистой оболочки желудка. Острый гастрит возникает вследствие быстрого поедания пищи, болезней зубов и слизистой оболочки ротовой полости, скармливания слишком горячей или холодной пищи, испорченных продуктов (забродивших, загнивших, заплесневелых, содержащих различные ядовитые вещества).

При гастрите у собаки наблюдается угнетенное состояние, снижается аппетит, после приема пищи могут появляться рвота, неприятный запах изо рта, отрыжка, на языке белый налет и др.

При признаках гастрита собаку выдерживают на голодной диете 1—2 дня, делают промывание желудка 1% раствором поваренной соли или 0,05% раствором молочной кислоты.

При анацидном гастрите (пониженное содержание в желудочном соке соляной кислоты) за 30 минут до кормления собаке дают по 1 столовой ложке натурального желудочного сока. При повышенном содержании соляной кислоты (гиперацидный гастрит) дают искусственную карловарскую соль 1—2 г 3 раза в день с теплой водой.

После голодной диеты собаке скармливают слизистые отвары (риса, семян льна и др.) с добавлением сырого яйца. Затем дают овсяный или овощной суп,

тертую морковь с небольшим количеством сахара и нежирный мясной фарш. При запорах применяют слабительные средства. Собакам дают сульфат натрия (10—25 г), сульфат магния (15—20 г) и касторовое масло (15—30 мл).

Строго соблюдают диету. За 10—15 минут до кормления собаке дают отвар ромашки (1:10) и натуральный желудочный сок по 1 столовой ложке. После еды собаке дают аминокислоту метионин (0,25 г) 1—2 раза в день. В рацион включают витамины А, В и С.

Язва желудка

Язва желудка — это очаговое омертвление слизистой оболочки желудка. Возникает в результате повреждения слизистой оболочки желудка острыми предметами (костями, гвоздями и др.), горячей пищей и горячим питьем воды.

У собаки наблюдается изменение аппетита. После приема пищи возникает рвота, иногда со свернувшейся кровью. В каловых массах также обнаруживается кровь.

В рацион собак включают молочные продукты (кефир, простоквашу и др.), сырые яйца, мясной бульон, мясной фарш. Собаку кормят часто, небольшими порциями. В рацион добавляют витамины В и С. Применяют специальное лечение.

Энтерит

Энтерит — это воспаление слизистой оболочки кишечника с нарушением его функций. Наиболее часто причинами возникновения энтерита является неправильное кормление: перекармливание, резкая

смена рациона и отдельного корма, особенно у щенков и молодых собак, скармливание слишком горячей или холодной пищи, кормление только вареной пищей без сырого мяса, кормление испорченными пищевыми продуктами и др.

При остром энтерите наблюдается угнетенное состояние собаки, ухудшается (или отсутствует) аппетит, появляется понос со зловонным запахом, непереваренными частями пищи, слизью и кровью. При этом требуется специальное лечение.

Для предупреждения появления энтерита собаке надо давать пищу строго по нормам с соблюдением режима кормления, переводить собаку с одного корма и рациона на другой необходимо постепенно, пищу скармливать слегка теплой (30—35°C).

Копростаз

Копростаз — это застой каловых масс в толстом кишечнике собаки. Заболевание чаще всего развивается от однообразного и беспорядочного кормления, избытка в рационе углеводов (сахара), наличия болезней пищеварительного тракта и др.

Болезнь чаще встречается у комнатных и старых собак от недостатка движений (прогулок).

При застое каловых масс собака становится беспокойной, стонет, оглядывается на живот. После приема пищи боли усиливаются. Дефекация происходит редко, с большим трудом, каловые массы густые, сухие.

При появлении этого заболевания собаку на 1—2 суток переводят на голодную диету, не ограничивая прием питьевой воды. Ставят несколько раз обильные, теплые, слизистые клизмы. Дают слабительное (касторовое масло).

Собаке необходима строгая диета. В рацион включают жидкий овощной суп, слизистый отвар (рис, льняное семя и др.), овсяный кисель, ацидофилин, кефир, тертую морковь, поливитамины в жидком виде (1—2 капли в день). Собаке предоставляют активный моцион 2—4 раза в день по 1—2 часа.

Гепатит

Гепатит — это паренхиматозное воспаление печени. Чаще всего возникает вследствие перенесения собакой гастрита, энтерита или инфекционных болезней, при отравлении ядами растительного и минерального происхождения.

К числу факторов, способствующих развитию гепатита, относится общее ослабление организма собаки в результате неполноценного кормления недоброкачественными пищевыми продуктами. В печени снижается накопление гликогена и витаминов.

У больных собак наблюдается угнетенное состояние, снижение или отсутствие аппетита, может быть повышена температура тела. Появляется желтушность слизистых оболочек, кожный зуд, обесцвечивание фекальных масс.

Болезнь может протекать остро (несколько дней) и хронически (несколько месяцев), постепенно переходя в цирроз печени.

Собаку необходимо перевести на диетическое питание, в рацион включают легкоусвояемые продукты, богатые полноценными белками, углеводами и витаминами: молоко и молочные продукты (творог, ацидофилин, кефир), свежую печень. Дают поливитамины или обязательно витамины А, В и С. Необходимо специальное лечение.

Мочекаменная болезнь

Мочекаменная болезнь — это образование одичных или множественных камней (конкрементов) в почках или мочевом пузыре.

Основными причинами образования камней является нарушение обмена веществ при ненормированном (неправильном) кормлении собак, недостатке в пище (корме) витаминов А и D, смещении кислотно-щелочного равновесия крови и тканевой жидкости в кислую или щелочную сторону, избыточном поступлении с пищевыми продуктами белков и недостатке углеводов.

Заболевание проявляется затруднением мочеотделения. У собаки появляется угнетенное состояние, малоподвижность, задние конечности широко расставлены. Нередко наблюдаются мочевые колики, собака стонет, часто принимает позу для мочеиспускания. Моча кислой реакции, мутная, с примесью крови. При этом требуется специальное лечение.

В рационе больных собак необходимо строго нормировать содержание белков и углеводов в соответствии с потребностью в этих веществах, избегая белкового перекорма за счет избытка мяса. Пищу надо на-

сыщать витаминами А и D (витаминизированный рыбий жир, ретинол, витамин D в масле, видеин, тривитамин).

Нарушение обмена веществ

Нарушения обмена веществ у собак возникает при неправильном кормлении, вследствие несоответствия содержания в рационе питательных веществ с потребностями организма, то есть при недостатке или избытке энергии белка, жира, углеводов, минеральных веществ и витаминов, а также в результате гиподинамии (отсутствие моциона прогулок).

Ожирение

Ожирение — это избыточное накопление жира в различных органах, особенно в подкожной клетчатке, в результате общего (по энергии) перекорма собаки, а также ненормированного скармливания пищи, богатой легкоперевариваемыми углеводами (хлеб, каши, кондитерские изделия — печенье, пирожные, конфеты и др.).

Заболеванию способствует также отсутствие прогулок, флегматичный характер собаки и др.

Внешним проявлением ожирения является приобретение телом собаки округлой формы с толстыми мягкими складками на спине. Собака становится ленивой и малоподвижной. Наблюдается отдышка и нарушение деятельности пищеварительного аппарата, что проявляется сменой запоров и поносов.

Для предупреждения ожирения собаку надо кормить строго по нормам, особенно в отношении углеводов, которыми богаты каши и хлеб, с учетом структуры рациона для разных пород.

При появлении признаков ожирения в рацион собаки включают сырое постное мясо, овощи, фрукты и жидкий суп, резко ограничивают хлеб, каши и жиры.

Собаку надо кормить часто (3—4 раза в сутки), но небольшими порциями. Перед едой дают карловарскую соль (5—10 г) и ставят очистительные клизмы.

Сахарный диабет

Сахарный диабет — это заболевание, характеризующееся нарушением способности организма собаки усваивать глюкозу, отчего в крови увеличивается ее содержание (гипергликемия). Неусвоенная глюкоза выводится с мочой (глюкозурия).

Причиной болезни является снижение или прекращение выработки гормона инсулина поджелудочной железой. Заболевание поджелудочной железы обуславливается перекормом собаки углеводами, ожирением и др.

При сахарном диабете у собаки наблюдается усиленная жажда и повышенный аппетит. Она потребляет много пищи и питьевой воды.

Сахарным диабетом чаще всего болеют суки. Для предупреждения появления сахарного диабета в рационе собаки необходимо строго нормировать количество крахмала и сахара.

При появлении заболевания из рациона собаки исключают углеводистую пищу — хлеб, галеты, овсяную кашу, не дают сахар и кондитерские изделия.

В рацион включают постное мясо (сырое и вареное), мясной и овощной бульон и супы, молочные продукты (творог, простоквашу, кефир, ацидофилин, твердый сыр и поливитамины). Воду для питья слегка подщелачивают питьевой содой. Требуется специальное лечение.

Гиповитаминозы

При недостатке в пище витаминов у собак появляются заболевания в виде гиповитаминозов.

Гиповитаминоз А

Гиповитаминоз А — это недостаток в организме собаки витамина А, проявляющийся в усиленном ороговении кожи и слизистых оболочек.

Заболевание возникает вследствие малого количества или отсутствия в пище витамина А.

У щенков и молодых собак задерживается рост и развитие, а также смена молочных зубов. Наблюдается сухость кожи, тусклая шерсть, иногда облысение, слезотечение, веки глаз припухают, роговица глаз мутнеет, может возникнуть слепота. Появляются упорные поносы и бронхопневмония.

У взрослых собак нарушается функция размножения, что проявляется в пропусковании, прохолостении, рождении слабых щенков, повышении числа мертворожденных. Случаются аборты.

В рацион щенных, лактирующих и молодых собак необходимо в достаточном количестве вводить витамин А. В этом случае собакам скармливают свежую печень, почки, молоко, яйца, сливочное масло, витаминизированный рыбий жир. С пищей дают препараты ~~витамина~~ А: ретинол, микровит, тривитамин и другие в дозах, удовлетворяющих потребность собак в витамине.

Гиповитаминоз D

Гиповитаминоз D — болезнь щенков и молодых собак. В основе этого заболевания лежит недостаток в организме витамина D (кальциферола) и расстройство фосфорно-кальциевого обмена.

Основными причинами развития рахита являются недостаток в пище витамина D, неправильное соотношение в пище кальция к фосфору, а также недостаточное облучение собак ультрафиолетовыми лучами, когда животные мало бывают на солнце. Чаще других рахитом болеют щенки крупных пород (доги, сенбернары и др.) в период наиболее интенсивного роста в возрасте от 2 до 6 месяцев.

Симптомами заболевания являются извращенный аппетит: щенки поедают глину, землю, собственный кал, грызут посторонние предметы (мебель, книги и др.), лижут стены и пол.

У щенков опухают суставы, происходит искривление и деформация костей конечностей, появляется хромота, задерживается смена зубов. Наблюдается задержка роста и развития, щенки больше лежат.

При появлении рахита у щенков требуется специальное лечение. Назначают ежедневные длительные прогулки, особенно в солнечную погоду. В зимний период щенков облучают ртутно-кварцевой лампой со стороны живота на расстоянии 1 м при экспозиции от 2 до 7—8 мин. (10—15 процедур). Во время облучения ультрафиолетовыми лучами глаза щенков закрывают темной повязкой.

В рацион больных собак включают сырое мясо (хотя бы раз в неделю), творог, сырой желток свежего куриного яйца, молоко и молочные продукты, манную или рисовую кашу со сливочным маслом, витаминизированный рыбий жир, а также витаминные препараты: тривитамин, витамин D в масле по 1 капле в день или драже (1 драже содержит 500 ИЕ витамина D). Помимо этого, с пищей дают глюконат кальция (4г), глицерофосфат кальция (0,3 г), мясокостную муку, сухую толченую яичную скорлупу (3—4 г в день).

Для профилактики рахита у щенков в рацион щенной суки с 5-й недели щенности необходимо вводить специальную минеральную подкормку, состоящую из глицерофосфата кальция, лактата кальция, кормового мяса, фитина и активированного угля по 1/2 чайной ложки в день.

Гиповитаминоз Б

Гиповитаминоз Е — это недостаток в организме собак витамина Е (токоферола), характеризующийся нарушением функций размножения.

Чаще всего заболевание возникает у собак при скармливании в рационе прогорклых жиров (растительных и животных, сливочного масла), испорченной мясной и мясокостной муки, недоброкачественных консервов и готового сухого корма, содержащих жиры, а также при недостатке в пище серосодержащих аминокислот (метионина, цистина, цистеина). В результате заболевания у кобелей наступает импотенция, у сук происходят аборт, рождение слабых, маложизнеспособных щенков.

Больным собакам необходимо специальное лечение. Им скармливают сырое мясо и печень, молоко, сливочное масло, свежие сырые яйца, гречневую кашу, зелень (салат, шпинат, крапиву). Кроме того, с пищей дают тривитамин, токоферолацетат в масляном растворе или драже, аевит и другие витаминные препараты, содержащие витамин Е.

Гиповитаминоз К

Гиповитаминоз К — это недостаток в организме собаки витамина К (филлохинона), который проявляется геморрагическим диатезом.

У больных собак наблюдается снижение аппетита, кровотечение из носа, примесь крови в кале и моче, подкожная геморрагия (на коже появляются плохо заживающие раны).

В рационе больным собакам скармливают свежее сырое мясо и печень, овощи и зелень (капусту, шпинат и др.). С пищей дают викасол (0,02 г 2—3 раза в сутки).

Для профилактики с пищей дают поливитамины (ундевит, декамевит и др.) по 1 драже 1—2 раза в неделю.

Гиповитаминоз В₁

Гиповитаминоз В₁ — это недостаток в организме собаки витамина В₁ (тиамина), который проявляется нервными расстройствами.

У больных собак наблюдается снижение аппетита или отказ от корма, исхудание, вялость, расстройства координации движения, повышенная возбудимость, дрожь, судороги, парезы, параличи.

Следует иметь в виду, что тиамин в организме собак не синтезируется, поэтому витамин необходимо давать всегда с пищей.

В рационе больным собакам скармливают сырое мясо, сырую печень, мясокостную муку и обязательно пекарские или кормовые дрожжи (щенкам — 1—2 г, взрослым — 5—6 г в день).

С пищей дают препараты витамина В₁ (хлорид тиамин или бромид тиамин — 1 драже 2—3 раза в неделю).

Гиповитаминоз В₂

Гиповитаминоз В₂ — это недостаток в организме собак витамина В₂ (рибофлавина), который проявляется в виде дерматита и хронических язв на коже.

У больных собак наблюдается снижение аппетита, исхудание, покраснение и шелушение кожи, выпадение шерсти, изъязвления на слизистой оболочке щек, шаткая походка. В отдельных случаях, при кормлении служебных собак в питомниках мясом-

солониной (на Севере), появляются трофические язвы на запястьях, седалищных буграх, щеках, на губах, у корня хвоста, ушей и на крупе, облысение, поносы с примесью крови. У щенков наблюдается сухой чешуйчатый дерматит.

Больным собакам в течение месяца с пищей дают рибофлавин в таблетках (1—10 мг в день). В рацион включают свежее сырое мясо, печень, молоко, яичный белок, пекарские или кормовые дрожжи, гречневую кашу, а также витаминные препараты (гранулит, тетравит, ундевит и др.).

Гиповитаминоз В₃

Гиповитаминоз В₃ — это недостаток в организме собак витамина В₃ (никотиновой кислоты, ниацина), который проявляется поражением кожи, пищеварительной и нервной систем (пеллагра).

Заболевание проявляется чаще всего у собак, которые длительное время кормятся только вареными кормами (при продолжительной варке никотиновая кислота разрушается), кукурузной кашей (в кукурузе мало аминокислоты триптофана, из которой в организме синтезируется витамин В₃), или при длительном отсутствии в рационе сырого мяса.

У больных собак наблюдается понижение аппетита, исхудание, общее угнетение, дерматиты, морщинистость, отечность и шелушение кожи, образование язв на коже груди и живота, язвы на деснах и слизистой оболочке рта, утолщение языка, покрытого серовато-черным налетом (черный язык), поносы с примесью крови и гнилостным запахом, параличи зада.

Больным собакам назначают никотиновую кислоту (2—5 мг на 1 кг массы тела в течение 10—15 дней) или никотинамид (в ампулах по 1 мл в день).

В рацион включают сырое мясо, печень, почки, костную муку, яйца, пекарские или кормовые дрожжи (1—5 г в день).

Гиповитаминоз В₄

Гиповитаминоз В₄ — это недостаток в организме собак витамина В₄ (холина), который проявляется расстройством жирового (липидного) обмена.

Заболевание возникает при малом содержании в пище полноценных белков животного происхождения и недостатке аминокислоты метионина, регулирующей жировой обмен. В результате наступает жировое перерождение печени.

У больных собак наблюдается угнетенное состояние, слабость задних конечностей, нарушение координации движений, анемичность слизистых оболочек, дерматиты и др.

Больным собакам назначают холин-хлорид — по 1 чайной ложке 20% раствора 3 раза в день с пищей,

В рацион включают сырое мясо (лучше мясо кролика), печень, почки, мясокостную муку, овсяно-горохо-соевую кашу.

Гиповитаминоз В₅

Гиповитаминоз В₅ — это недостаток в организме собак витамина В₅ (пантотеновой кислоты), который проявляется в расстройстве рефлекторной деятельности организма.

У больных собак наблюдается снижение условно-рефлекторной деятельности и расстройство пищеварительного аппарата. Иногда внезапно появляется кома или смерть.

Больным собакам назначают пантотеновую кислоту 5—10 мл 20% раствора на 1 кг массы тела.

В рацион включают сырую постную говядину, мясо кролика, сырую печень, творог, гречневую кашу, пекарские или кормовые дрожжи, овощи и зелень.

Гиповитаминоз В₆

Гиповитаминоз В₆ — это недостаток в организме собак витамина В₆ (пиридоксина, адермина), который проявляется развитием гипохромной анемии и судорог.

Заболевание возникает в результате кормления собак испорченными вареными и заплесневелыми продуктами, а также при белковом перекорме.

У больных собак наблюдается снижение аппетита, угнетенное состояние, разрушение зубов, некроз кончика хвоста. На конечностях, носу и хвосте появляются покраснения. Болезнь сопровождается судорожными припадками. Щенки, как правило, сильно отстают в росте. Появляется гипохромная анемия (снижение в крови лимфоцитов). В дальнейшем развивается лейкопения (уменьшение лейкоцитов в крови).

Больным собакам в течение 10—12 дней внутримышечно вводят гидрохлорид пиридоксина из расчета 1,5 мг на 1 кг массы тела или дают с пищей порошки или таблетки по 0,02—0,07 в день.

В рацион включают только доброкачественные свежие продукты: сырое мясо (лучше всего конину), печень, пшеничную кашу на молоке либо оброте, картофель, овощи и зелень, пекарские или кормовые дрожжи.

Гиповитаминоз Вс

Гиповитаминоз Вс — это недостаток в организме собаки витамина Вс (фолиевой кислоты), при котором развивается анемия.

Заболевание возникает в результате несбалансированного кормления, особенно по аминокислотам (лизину, метионину, триптофану и др.), а также при расстройстве пищеварения, сопровождающимся длительными поносами. Заболеванию способствует также длительное кормление собак только вареной пищей.

У больных собак наблюдается анемия (уменьшение в крови эритроцитов и гемоглобина) и жировая дистрофия печени.



Больным собакам назначают фолиевую кислоту по 1—2 мг на 1 кг массы тела в сутки в течение 15—20 дней.

В рацион включают свежие пищевые продукты с учетом аминокислотного состава: свежее постное мясо (много аминокислот содержится в мясе кролика), печень, молоко и молочные продукты, гречневую кашу, овощи и зелень.

Гиповитаминоз С

Гиповитаминоз С — это недостаток в организме собак витамина С (аскорбиновой кислоты), который проявляется в нарушении окислительно-восстановительных процессов и сопровождается развитием анемии, геморрагического диатеза и цинги.

Заболевание возникает в результате продолжительного кормления собак вареной пищей (кашами), заболевания пищеварительного аппарата и печени.

У больных собак наблюдается понижение аппетита, общая слабость, вялость, покраснение и отечность слизистой оболочки ротовой полости, кровотечение десен и появление на них язв, отеки суставов конечностей.

Больным собакам назначают аскорбиновую кислоту в виде таблеток по 0,02—0,1 г в день с пищей, а также внутривенно вводят 20% раствор глюкозы с аскорбиновой кислотой.

В рацион включают, помимо каш, сырое постное мясо, молоко и молочные продукты, картофель, овощи и зелень (салат, крапиву), а также препараты поливитаминов (аснитин — в 1 таблетке содержит-

ся 50 мг аскорбиновой кислоты; тетравит — в 1 таблетке содержится 150 мг аскорбиновой кислоты; ундевит — в 1 таблетке содержится 75 мг аскорбиновой кислоты).

При обнаружении признаков заболевания у собаки необходимо обращаться в ветеринарную поликлинику.

Кормление собак при ухудшении шерстного покрова

Владельцы собак часто жалуются, что у их питомцев портится шерсть: становится хрупкой, неэластичной, замедляется ее рост. Наблюдается даже очаговое облысение. Окрас теряет блеск, становится тусклым и внешне неряшливым. Помимо неэстетических проявлений, появляются изменения в поведении. Вместо здорового веселого животного, вы видите перед собой затравленное беспокойное существо, явно нуждающееся в помощи. Особенно остро этот вопрос встает перед предстоящей выставкой.

Прежде всего необходимо определить причины плохого состояния шерсти. Они могут быть разными: слишком частое мытье, да еще и реактивными шампунями и хлорированной водой, неправильное расчесывание шерсти, содержание собаки при высокой температуре воздуха или на улице, редкие прогулки и др.

Плохое состояние шерсти особенно портит вид таких собак, как керриблютерьер, бедлингтонтерьер, йоркширский терьер, русская псовая борзая, пудель, шнауцер, чау-чау, эрдельтерьер, большой шпиц, скайтерьер, такса, сенбернар и другие. В экстерьере этих собак ухоженная и лоснящаяся шерсть имеет чуть ли не первостепенное значение.

Улучшить состояние шерсти, если, конечно, причина не в инфекционном или терапевтическом заболевании, можно, включив в питание пищевые компоненты, недостаток которых является причиной неприглядного и болезненного внешнего вида собаки.

Из-за чего же все-таки у владельцев собак возникают подобные проблемы?

1. Малое количество или отсутствие в пище витамина А делает кожу жирной, шерсть тусклой. Иногда недостаток витамина А приводит к облысению.

2. Покраснение, шелушение кожи, выпадение волос, депигментация обуславливаются недостатком витаминов B_2 и B_3 .

3. Причиной нарушения пигментации волос является недостаток меди.

4. Отклонение в развитии нормального (естественного) шерстяного покрова — депигментации волос вызывается также недостатком жира, который приводит к авитаминозу А, D, Е.

5. Плохой рост шерсти возможен также от недостатка белка. В нижеприведенных таблицах указана потребность собак в пищевых компонентах и, в частности, в тех, которые регулируют развитие шерстяного покрова. Эти компоненты выделены курсивом.

**Потребность в аминокислотах
(в расчете на 1 кг массы тела)**

Аминокислоты мг	Взрослые собаки	Щенки и молодые собаки
Аргинин	70	270
Гистидин	60	250
Лизин	60	210
Изолейцин	80	330
Лейцин	110	370
Валин	85	300
Триптофан	15	60
Метионин	70	190
Треонин	55	60
Фенилаланин	65	140
Цистин	60	65

Для восполнения витамина А собаке необходимо скармливать свежую печень, почки, молоко, яйцо, сливочное масло, витаминизированный рыбий жир, а также препараты: ретинол, микровит, тривитамин;

— витамина В₂ — кормовые и пищевые дрожжи, печень и почки, гречневую кашу. Препараты тетравит, ундевит;

— витамина В₃ — дрожжи, печень, почки, сердце сельскохозяйственных животных, костную муку;

— меди — печень сельскохозяйственных животных, гречневую и овсяную крупу. Хорошие результаты для восполнения меди в организме дают препараты ферроглюкон, глицерофосфат, глютамат, ферроанемин.

Потребность в витаминах (в расчете на 1 кг массы тела)

Витамины	Взрослые собаки	Щенки и молодые собаки
А, ИЕ	100	200
D, ИЕ	7	20
Е, мг	2	2,2
К, мкг	30	60
В ₁ , мкг	20	30
В ₂ , мкг	40	90
В ₃ , мкг	50	200
В ₄ , мг	33	55
В ₅ , мкг	240	400
В ₆ , мкг	20	50
В ₁₂ , мкг	0,7	0,7
Вс, мкг	8	15
Н, мг	0,5	0,5
С, мг	1	1

Для улучшения шерстяного покрова можно включить в рацион питания ненасыщенные жирные кислоты. Лучшим их источником являются растительные масла в натуральном виде или в составе мягких сортов маргарина.

**Потребность собак в минеральных веществах
(в расчете на 1 кг массы тела)**

Минеральные вещества, мг	Взрослые собаки	Щенки и молодые собаки
Кальций	264	528
Фосфор	220	440
Натрий	60	120
Хлор	180	440
Калий	220	440
Магний	11	22
Железо	1,32	1,32
Медь	0,16	0,16
Кобальт	0,05	0,05
Цинк	0,11	0,2
Марганец	0,11	0,2
Йод	0,03	0,06

**Оптимальные потребности в пищевых компонентах
(в расчете на 1 кг массы тела)**

	Взрослые собаки	Щенки и молодые собаки
Белки	4,5 г	9 г
Жиры	1,3 г	2,6 г
Витамин А	100-200 ИЕ	100-200 ИЕ
Витамин В ₂	40 мкг	90 мкг
Витамин В ₃	50 мкг	200 мкг
Медь*	160 мкг	160 мкг

*Потребность в меди несколько повышается у щенков, Щенных и лактирующих сук.

В слишком большом количестве масло может вызвать понос, так что ограничьтесь небольшими добавками через день, исходя из оптимальной потребности, рассчитанной на размеры собаки. Растительное масло улучшает не только состояние шерсти, но и общее состояние собаки.

У лактирующих сук эта потребность на 20—30% выше. При кормлении жирной пищей потребность в витамине В2 увеличивается примерно в 2 раза.

Литература

Бацанов Н. Ваши домашние четвероногие друзья. — Санкт-Петербург: 1992.

Бергман Е. Поведение собак. — М.: Мир, 1973.

Гусев В. Щенок в доме. — М.: Прометей, 1989.

Глиер К. Твой друг, — М.: ДОСААФ, 1983.

Дмитриев Ю. Соседи по планете. — М.: Детская литература, 1990.

Кох-Костерзиц М. 100 вопросов. — Мюнхен: 1994.

Леей Ж. Б. Воспитание собак по законам природы. — Лондон: 1989.

Лоренц К. Человек находит друга. — М.: Мир, 1973.

Найманова Д. Атлас пород собак. — Прага: 1991.

Чельцов-Бебутов А. Наши верные друзья: — М.: Мир, 1973.